DV 10009P

DVD - Player

AGFAPHOTO

Inhaltsverzeichnis

Wichtige Sicherheitshinweise..... 1-3

Vorsichtsmaßnahmen..... 5

Fernbedienung..... 6

Vor der Inbetriebnahme..... 7-10

Grundlegende Bedienung..... 11-17

MP3-Wiedergabe..... 18

Foto-CDs abspielen..... 19

Systemeinrichtung..... 20-22

Über Disks..... 23-24

Wartung und Pflege..... 25

Fehlerbehebung..... 26

Technische Daten..... 27

AGFAPHOTO is used under license of Agfa-Gevaert NV & Co. KG or Agfa-Gevaert NV.
Neither Agfa-Gevaert NV & Co. KG nor Agfa-Gevaert NV manufacture this product or provide any product warranty or support. For service, support or warranty information contact the respective distributor or manufacturer.
AgfaPhoto Holding GmbH, www.agfaphoto.com

Dieses Symbol dient dazu, den Anwender auf das Vorhandensein nicht isolierter "Hochspannung" im Geräteinnern hinzuweisen. Diese Spannung kann ausreichend hoch sein, um elektrische Schläge oder Brände hervorzurufen.

Dieses Symbol soll den Anwender auf wichtige Bedienungs- und Wartungsinformationen hinweisen, die in der dem Gerät beiliegenden Dokumentation zu finden sind.

1. Anweisungen lesen Lesen und befolgen Sie alle Sicherheits- und Bedienungshinweise, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

2. Anleitung aufbewahren Verwahren Sie die Sicherheits- und Bedienungshinweise zu späteren Nachschlagezwecken.

3. Warnhinweise beachten Alle Warnhinweise, die in der Bedienungsanleitung zu finden oder auf dem Gerät angebracht sind, müssen strikt beachtet werden.

4. Anweisungen befolgen Befolgen Sie alle Anweisungen.

5. Reinigung - Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose, bevor Sie das Gerät reinigen. Tragen Sie keine flüssigen oder sprühbaren Reinigungsmittel auf das Gerät auf. Verwenden Sie ein weiches, trockenes Tuch zur Reinigung.

6. Zubehör Verwenden Sie kein Zubehör, das nicht ausdrücklich vom Hersteller empfohlen wird, da Sie sich sonst unvorhersehbaren Gefahren aussetzen.

7. Wasser und Feuchtigkeit Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser (z. B. neben einer Badewanne, Waschbecken, Spüle, in Feuchträumen, neben einem Schwimmbecken usw.).

8. Zubehör Stellen Sie dieses Gerät nicht auf instabile Wagen, Ständer, Stative, Böcke oder Tische. Anderenfalls kann es herunterfallen und schwere Sach- oder Personenschäden hervorrufen.

Benutzen Sie für das Gerät nur den vom Hersteller angegebenen oder mit dem Gerät mitgelieferten Wagen, Ständer, Halter oder Tisch. Jede Aufstellung und Montage des Produktes muss gemäß der Anweisungen des Herstellers unter Verwendung der hierzu empfohlenen Montageteile erfolgen. Vorsicht, wenn Sie das Produkt auf einem Wagen transportieren schnelles Stoppen, Ruckeln oder Stöße können ein Herunterfallen verursachen.

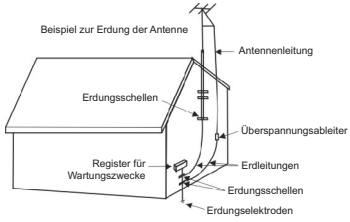
9. Lüftung - Die Lüftungsschlitze im Gehäuse dienen zur Kühlung und stellen einen fehlerfreien Betrieb des Gerätes sicher. Sie schützen es vor Überhitzung. Sie dürfen daher niemals verdeckt werden. Decken Sie die Lüftungsschlitze nicht ab, und stellen Sie das Gerät nicht auf einem Bett, Sofa, Kissen oder einer ähnlichen Oberfläche auf. Stellen Sie das Produkt nicht in einem Einbauschrank, einem Bücherregal oder einem Rack auf, ohne dass eine ausreichende Belüftung gewährleistet ist.

10. Stromversorgung - Das Produkt darf nur an die auf dem Etikett angegebenen Stromnetze angeschlossen werden. Wenn Sie sich diesbezüglich nicht sicher sind, fragen Sie Ihren Fachhändler oder einen Elektriker. Für Geräte, die über einen Akku oder andere Stromquellen gespeist werden, siehe die Bedienungsanleitung.

11. Netzkabel schützen - Verlegen Sie die Netzkabel so, dass niemand darauf treten oder über sie stolpern kann. Stellen Sie auch keine Gegenstände auf die Kabel. Achten Sie außerdem darauf, dass das Kabel nicht abgeklemmt wird, insbesondere am Stecker, an den Anschlussbuchsen und dort, wo es aus dem Gerät austritt.

12. Nichtgebrauch Wenn Sie das Produkt über einen längeren Zeitraum nicht einsetzen, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

13. Erdung der Außenantenne - Bei Anschluss einer Außenantenne an das Gerät, erden Sie die Antennenanlage, sodass ausreichender Schutz gegen Überspannungen und statische Entladung gewährleistet ist. Die folgende Zeichnung gibt Hinweise zur geeigneten Erdung des Antennenmastes und der Abspannungen, zum Erdungskabel, das zu einem Überspannungsableiter führt, zur Position des Überspannungsableiters, zum Anschluss der Erdungselektroden und zu den Anforderungen an die Erdungselektroden. Siehe Abbildung 1.



14. Blitzschlag - Ziehen Sie vor einem anstehenden Gewitter oder wenn Sie voraussehen, dass Sie längere Zeit nicht vor Ort sind, den Netzstecker aus der Steckdose und alle anderen Kabel vom Gerät ab. Dadurch vermeiden Sie Geräteschäden aufgrund von Blitzeinschlägen und Überspannungen.

15. HOCHSPANNUNGSLEITUNGEN - Außenantennen dürfen sich nicht in der Nähe von Hochspannungsleitungen oder anderen elektrischen Kreisen befinden und nicht an Orten, von denen sie auf solche Leitungen oder Kreise fallen können. Achten Sie bei der Installation Ihrer Außenantenne darauf, dass sie keine Stromkabel oder kreise berührt. Andernfalls besteht Gefahr für Leib und Leben.

16. Überlastung Überlasten Sie die Steckdosen, Verlängerungskabel und sonstige Stromversorgung nicht. Anderenfalls können Brände oder elektrische Schläge die Folge sein.

17. Eindringen von Gegenständen und Flüssigkeit - Führen Sie keine Gegenstände durch die Lüftungsschlitze ein, da sie mit Hochspannung in Berührung kommen oder Brände oder elektrische Schläge verursachen können. Schütten Sie keine Flüssigkeiten auf oder in das Produkt.

18. Wartung und Reparatur Versuchen Sie nicht, das Gerät eigenhändig zu reparieren oder zu öffnen, da Sie sich so Hochspannung und anderen Gefahren aussetzen. Lassen Sie alle Wartungsarbeiten nur von qualifiziertem Fachpersonal durchführen.

19. Schäden, die eine Reparatur erfordern - Trennen Sie das Produkt sofort vom Stromnetz, und wenden Sie sich an den Kundendienst, wenn Sie eine der folgenden Umstände beobachten.
a) Wenn das Netzkabel oder der Netzstecker beschädigt sind.
b) Flüssigkeit oder Gegenstände sind in das Gerät eingedrungen
c) Wenn das Gerät mit Regen oder Wasser in Berührung gekommen ist.
d) Wenn das Gerät nicht normal funktioniert, obwohl die Bedienungsanleitung befolgt wurde. Nehmen Sie nur die Einstellungen vor, die in der Bedienungsanleitung angegeben sind, da falsche Einstellungen Fehlfunktionen und Schäden verursachen können.
e) Wenn das Produkt Leistungseinbußen zeigt dies deutet auf eine notwendige Wartung oder Reparatur hin.

20. Ersatzteile - Wenn Bauteile ausgetauscht werden müssen, achten Sie darauf, dass nur Originalbauteile vom Hersteller oder äquivalente mit denselben Eigenschaften wie das Original eingesetzt werden. Der Austausch gegen ungeeignete Komponenten kann Brand, elektrische Schläge und andere Gefahren verursachen.

21. Sicherheitscheck - Nachdem Wartungs- oder Reparaturarbeiten am Produkt durchgeführt wurden, bitten Sie den Techniker, die vom Hersteller empfohlenen Sicherheitschecks durchzuführen, um sicherzustellen, dass das Gerät sicher betrieben werden kann.

22. Hitze - Stellen Sie das Produkt nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Heizöfen oder anderen Geräten (z.B. Verstärkern) auf, die Wärme ausstrahlen.

23. Belassen Sie einen Mindestabstand (5 cm) um das Gerät herum, um eine ausreichende Luftzirkulation und Kühlung zu gewährleisten.

24. Achten Sie darauf, die Lüftungsöffnungen auf der Rückseite nicht zu verdecken (durch Zeitungen, Tischdecken usw.), um es vor Überhitzung zu schützen.

25. Stellen Sie kein offenes Feuer (z.B. Kerzen) auf dem Gerät ab.

26. Gebrauchen Sie dieses Gerät nicht unter tropischen klimatischen Bedingungen.

27. Das Gerät ist nach dem Ausschalten nicht stromlos. Um es vollständig stromlos zu machen, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

28. Es darf nicht unter tropfende oder fließende Flüssigkeiten gelangen. Stellen Sie keine Behälter mit Flüssigkeiten (Gläser, Vasen usw.) auf dem Gerät ab.

29. Achten Sie beim Entsorgen der Batterien auf umweltgerechte Entsorgung. Leere Batterien gehören nicht in den Hausmüll! Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler, um die Umwelt zu schützen.

KLASSE 1 LASER PRODUKT

DVD-Geräte tasten mit einem unsichtbaren oder sichtbaren Laserstrahl, welcher scharf gebündelt ist, die Oberfläche der eingelegten Disc ab. Im Inneren des Gerätes liegt deshalb Laserstrahlung vor. Dieser Laserstrahl kann bei unsachgemäßem Gebrauch eine Gefahr für das Auge darstellen; deshalb niemals das Gerät öffnen oder Verriegelungsmechanismen des Gerätes außer Kraft setzen! Auch ein technischer Defekt könnte dazu führen, dass Laserstrahlung nach außen tritt.

ACHTUNG: NIEMALS IN DEN LASERSTRAHL BLICKEN, SIE BRINGEN SICH DADURCH IN GEFAHR!

HINWEIS: Versuchen Sie niemals das Gerät zu reparieren! Überlassen Sie Wartungs- und Reparaturarbeiten dem qualifizierten Servicepersonal. Es befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile im Inneren des Gerätes.

Bitte lesen Sie diese Hinweise, insbesondere die Sicherheitshinweise vor der Inbetriebnahme des Gerätes sorgfältig durch!

•**Bestimmungsgemäße Verwendung:** dieses Gerät ist zum Abspielen von DVDs sowie weitere digitaler Bild- und Tonträger bestimmt. Bei bestimmungswidrigem Gebrauch kann die Sicherheit des Gerätes nicht mehr gewährleistet werden und es erlischt jeglicher Garantieanspruch.
•**Bedienungsanleitung:** lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch und bewahren Sie sie für späteres Nachlesen an einem sicheren Ort auf. Im Sinne der eigenen Sicherheit und um den gesamten Funktionsumfang Ihres Gerätes zu erfahren, sollten Sie den Anweisungen der Anleitung genau folgen.
Bei Weitergabe des Gerätes an andere Personen geben Sie auch diese Bedienungsanleitung mit.
Bitte beachten Sie auch die Anweisungen der Bedienungsanleitungen aller Produkte, welche Sie mit diesem Gerät verbinden möchten.
•**Netzanschluss:** das Gerät darf nicht in Betrieb genommen werden, wenn Gerät oder Anschlussleitungen sichtbare Schäden aufweisen!
Betreiben Sie das Gerät nur mit der auf dem Typenschild des Gerätes angegebenen Spannung! Versuchen Sie niemals das Gerät an anderen Spannungen zu betreiben.
Schließen Sie das Gerät nur an vorschriftsmäßig installierte und entsprechend abgesicherte Steckdosen an. Anschlussleitungen dürfen nicht geklemmt oder gequetscht werden.
ACHTUNG: im Inneren des Gerätes gibt es gefährliche Spannungen. Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Gerätes: es besteht akute Lebensgefahr durch einen elektrischen Stromschlag.
Um das Gerät vollständig von der Stromversorgung zu trennen, muss der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden; dabei immer am Stecker, niemals am Kabel ziehen! Bei einem Gewitter können elektrische Geräte beschädigt werden; deshalb während eines Gewitters unbedingt den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
Auch wenn Sie das Gerät für längere Zeit nicht benutzen, empfehlen wir den Netzstecker aus der Steckdose zu ziehen und die Batterien aus der Fernbedienung zu entnehmen.
•**Gegenstände im Gerät:** Achten Sie darauf, dass keine Gegenstände oder Flüssigkeiten durch die Lüftungsschlitze oder andere Öffnungen des Gehäuses ins Geräteinnere gelangen können; es besteht Lebensgefahr durch elektrischen Stromschlag und die Gefahr eines Gerätedefekts durch Kurzschluss. Notfalls ziehen Sie sofort den Netzstecker und wenden Sie sich an eine qualifizierte Fachwerkstatt.
•**Laser:** DVD-Geräte tasten mit einem unsichtbaren Laserstrahl, welcher scharf gebündelt ist, die Oberfläche der eingelegten Disc ab. Dieser Laserstrahl kann bei unsachgemäßem Gebrauch eine Gefahr für das Auge darstellen; deshalb niemals das Gerät öffnen!
•**Aufstellung:** das Gerät sollte auf einer ebenen Fläche sicher aufgestellt werden. Die Lüftungsschlitze des Gerätes dürfen niemals verdeckt sein, um das Gerät herum muss eine ausreichende Luftzirkulation gewährleistet sein (nach hinten und seitlich mind. 10cm freilassen).
Das Gerät ist mit rutschfesten Gummifüßen ausgestattet; es kann nicht völlig ausgeschlossen werden dass die Gummifüße durch Einfluss chemischer Mittel im Laufe der Zeit aufweichen; deshalb empfehlen wir dringend eine rutschfeste Unterlage unter das Gerät zu legen.
ACHTUNG: das Gerät nicht im Freien benutzen!

Kondensation: wenn das Gerät vom Kalten ins Warme kommt (z.B. nach Transport), kann sich durch Kondensation im Inneren Feuchtigkeit bilden. Um Ihr Gerät vor Schäden und Fehlfunktionen zu schützen, sollten Sie frühestens 2 Stunden warten bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.
•**Gesundheitsgefahr:** durch extreme Lautstärken kann Ihr Gehör unbemerkt und dauerhaft geschädigt werden. Gehen Sie deshalb äußerst verantwortungsbewusst mit der Lautstärke-Regelung um.
Schließen Sie den Kopf- bzw. Ohrhörer an das Gerät an bevor es eingeschaltet wird, da das Einstecken laute Geräusche verursachen kann, welche Ihr Gehör schädigen können.
•**Kinder:** lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt mit elektrischen oder elektronischen Geräten spielen, da sie Gefahren noch nicht richtig einschätzen können.
•**Batterien:** halten Sie Batterien von Kindern fern.
Alle Batterien eines Gerätes sind gleichzeitig zu ersetzen (nie gebrauchte Batterien mit neu gekauften vermischen!). Batterien dürfen nicht kurzgeschlossen werden. Bei unsachgemäßem Gebrauch von Batterien besteht Explosionsgefahr!
•Stellen Sie keine Gegenstände auf das Gerät, üben Sie auch keinen Druck auf Gehäuse oder Display aus. Stellen Sie insbesondere keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände (wie z.B. Vase, Flasche, Glas) oder brennende Kerzen auf das Gerät; das Produkt könnte Schaden davon tragen!
•**Umwelteinflüsse:** Halten Sie das Gerät stets fern von Hitzequellen (Heizung, Ofen, Herd, Kerzen, usw.), direkter Sonneneinstrahlung, Schmutz, Staub, Erschütterung, starken Magnetfeldern, Feuchtigkeit und Regen.
•**Reinigung:** reinigen Sie das Gerät mit einem weichen, leicht angefeuchteten Tuch. Verwenden Sie keine chemischen Reinigungsmittel, Alkohol oder sonstige Lösungsmittel. Die Oberfläche des Produktes kann durch Einsatz solcher Mittel beschädigt werden.
Achten Sie darauf, dass keine Feuchtigkeit in das Gerät eindringt.
•**Wartung:** das Gerät bedarf bei bestimmungsgemäßer Verwendung keiner besonderen Wartung. Im Falle von Leistungseinbußen der sonstigen Funktionsstörungen wenden Sie sich bitte an eine qualifizierte Fachwerkstatt.
•**Reparaturen:** öffnen Sie niemals das Gerät! Überlassen Sie evt. notwendige Reparaturen ausschließlich einer qualifizierten Fachwerkstatt. Durch unsachgemäßen Fremdeingriff erlischt jeglicher Garantieanspruch, auch ist die Sicherheit Ihres Gerätes nicht mehr gewährleistet.
ACHTUNG: im Inneren des Gerätes gibt es gefährliche Spannungen. Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Gerätes: es besteht akute Lebensgefahr durch einen elektrischen Stromschlag.

Batterien dürfen nicht in den Hausmüll!
Jeder Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, alle Batterien sowie Akkus, unabhängig vom Batterie- bzw. Akku-Type, bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde / seines Stadtbezirks oder im Handel abzugeben. Nur so können Batterien und Akkus einer umweltgerechten Entsorgung zugeführt werden.
Achten Sie darauf Batterien bzw. Akkus im entladenen Zustand abzugeben.

Entsorgen von gebrauchten Elektro- und Elektronikgeräten:

Das Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne weist auf die Notwendigkeit der separierten Entsorgung elektrischer / elektronischer Geräte hin.
Gemäß Europäischer Vorgaben dürfen gebrauchte Elektro- und Elektronikgeräte nicht mehr als normaler Haushaltsabfall behandelt werden, sondern müssen an einer entsprechend eingerichteten Annahmestelle für das Recycling solcher Geräte abgegeben werden. Die kommunalen Entsorgungsbetriebe haben hierzu Sammelstellen eingerichtet, an denen private Haushalte Ihre Altgeräte kostenfrei abgeben können. Bitte informieren Sie sich bei Ihrer Gemeinde bzw. den kommunalen Entsorgungsbetrieben über die regionalen Möglichkeiten der Rückgabe.
Bitte unterstützen Sie uns mit Ihrem aktiven Beitrag beim Umweltschutz und entsorgen Sie dieses Produkt ordnungsgemäß, indem Sie es bei einer dafür eingerichteten Annahmestelle abgeben. Sie schonen die Umwelt, schützen Ihre Mitmenschen und sich selbst; vielen Dank.

Hinweise zur Handhabung:
Wenn Sie den DVD-Player transportieren müssen, verwenden Sie stets die Originalverpackungsmaterialien und den Originalkarton. Um einen optimalen Schutz zu gewährleisten, verpacken Sie das Gerät genau so, wie es werksseitig verpackt war.

Gebrauchen Sie keine Sprays (z.B. Insektenspray) in der Nähe des DVD-Players. Achten Sie darauf, dass keine Kunststoff- oder Gummiteile über einen längeren Zeitraum mit dem DVD-Player in Berührung kommen. Anderenfalls können Flecken auf der Gehäuseoberfläche entstehen.

Während des Gebrauchs können Ober- und Rückseite des DVD-Players warm werden. Dies ist keine Fehlfunktion.

Wenn Sie den DVD-Player nicht benutzen, nehmen Sie die Disk heraus, und schalten Sie ihn aus.

Wenn Sie den DVD-Player über einen längeren Zeitraum nicht benutzt haben, kann es sein, dass er nicht sofort richtig funktioniert. Schalten Sie den DVD-Player von Zeit zu Zeit ein.

HINWEISE ZUM AUFSTELLEN DES DVD-PLAYERS:
Wenn Sie diesen DVD-Player direkt neben einem Fernsehgerät, Radio oder Videorecorder aufstellen, können Bild oder Ton verzerrt werden. Entfernen Sie den DVD-Player in diesem Fall von dem Fernseher, Videorecorder bzw. Radio.

HINWEISE ZUR REINIGUNG:
Verwenden Sie ein weiches, trockenes Tuch zur Reinigung.
Für besonders hartnäckigen Schmutz, feuchten Sie das Tuch mit einem milden Reinigungsmittel an, wringen es gut aus, und reiben den Schmutz damit fort. Trocknen Sie die Stelle anschließend mit einem trockenen Tuch. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel wie Benzin oder Verdünner. Anderenfalls kann die Oberfläche des DVD-Players beschädigt werden.

Falls Sie ein mit Chemikalien getränktes Tuch (Feuchttuch, Brillenputztuch usw.) zur Reinigung verwenden, gehen Sie wie auf der Anleitung zum Reinigungstuch beschrieben vor.

Achtung: Die Reinigung und Einstellung der Linsen und sonstigen Bauteile des Wiedergabemechanismus darf nur durch qualifiziertes Fachpersonal durchgeführt werden.

SO ERHALTNE SIE EIN SAUBERES BILD:
Dieser DVD-Player ist ein Präzisionsgerät. Wenn die Abtastlinse und Teile des Disk-Laufwerks verschmutzt oder abgenutzt sind, kann die Bildqualität beeinträchtigt werden. Um ein sauberes Bild zu erhalten, sollten Sie ca. alle 1000 Betriebsstunden das Gerät warten und ggf. überholen lassen (umgebungsabhängig). Wenden Sie sich in diesem Fall an Ihren Händler.

HINWEIS ZUR KONDENSATION VON FEUCHTIGKEIT:
Kondensflüssigkeit kann den DVD-Player beschädigen. Bitte lesen Sie sich die folgenden Anweisungen sorgfältig durch.
Kondensflüssigkeit entsteht z.B., wenn Sie an einem heißen Tag ein kaltes Getränk in ein Glas geben. Auf der Außenseite des Glases entstehen Tropfen. Gleichermaßen kann Luftfeuchtigkeit auf der Linse im Geräteinnern (einer der Schlüsselbausteine Ihres DVD-Players) kondensieren.

Luftfeuchtigkeit kann unter folgenden Umständen kondensieren:

Wenn Sie den DVD-Player direkt aus einer kalten in eine warme Umgebung bringen.

Wenn Sie den DVD-Player in einem Raum betreiben, in dem gerade eben eine Heizung eingeschaltet wurde oder in einem Raum, wo der kalte Luftstrom einer Klimaanlage direkt auf das Gerät fällt.

Im Sommer, wenn Sie den DVD-Player an einem warmen und feuchten Ort einsetzen, nachdem das Gerät zuvor in einem klimatisierten Raum stand.

Wenn Sie den DVD-Player an einem feuchten Ort betreiben.

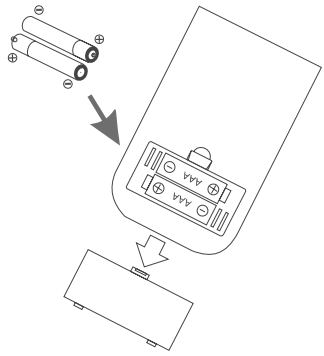
Schalten Sie den DVD-Player aus, wenn Sie vermuten, dass Kondensflüssigkeit entstehen kann.

Wenn Sie den DVD-Player unter diesen Umständen gebrauchen, können die Disks und internen Bauelemente beschädigt werden. Entnehmen Sie die Disk, schließen Sie das Netzkabel des Gerätes an eine Steckdose an, und schalten Sie den DVD-Player ein. Lassen Sie ihn zwei bis drei Stunden eingeschaltet. Nach zwei bis drei Stunden sollte die Kondensflüssigkeit weitgehend verdampft sein. Wenn Sie den DVD-Player mit dem Stromnetz verbunden lassen, ist es recht unwahrscheinlich, dass Luftfeuchtigkeit kondensiert.

Batterien in Fernbedienung einlegen

Entfernen Sie die Abdeckung des Batteriefachs.

Legen Sie zwei Batterien der Größe AAA in das Batteriefach ein. Achten Sie beim Einlegen auf die richtige Polarität (siehe Symbole + und - im Batteriefach). Schließen Sie das Batteriefach.



Ersetzen Sie beim Austauschen der Batterien immer beide Batterien gleichzeitig. Vermischen Sie keine gebrauchten und neue Batterien. Anderenfalls wird die Lebensdauer der Batterien nachhaltig beeinflusst.

Wenn Sie die Fernbedienung über einen längeren Zeitraum nicht verwenden, entnehmen Sie die Batterien.

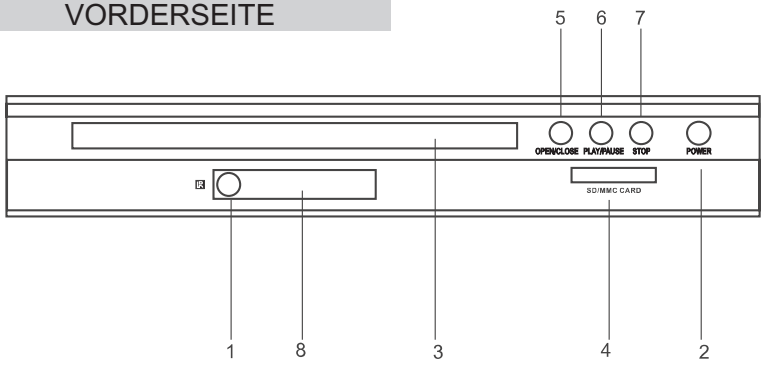
HINWEISE ZU BATTERIEN

Beachten Sie folgende Hinweise, wenn Sie dieses Gerät mit Batterien verwenden.

1. Verwenden Sie nur die angegebene Größe und den geeigneten Batterietyp.
2. Achten Sie beim Einlegen der Batterien auf die richtige Polarität. Verpolte Batterien können das Gerät beschädigen.
3. Verwenden Sie auch niemals Batterien unterschiedlicher Beschaffenheit (z.B. Alkali- und Kohle-Zink-Batterien oder gar Akkus).
4. Wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht verwenden, entnehmen Sie die Batterien, um ein Auslaufen und Folgeschäden sowie Verletzungen zu vermeiden.
5. Versuchen Sie nicht, herkömmliche Batterien wieder aufzuladen, da sie überhitzen und explodieren können. (Folgen Sie den Anweisungen des Batterieherstellers.)
6. Werfen Sie die Batterien bzw. Akkus niemals ins offene Feuer, da sie sonst explodieren oder auslaufen können.

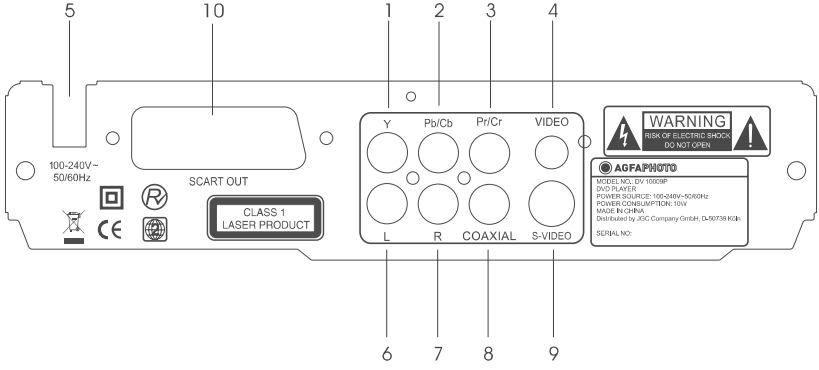
Vor der Inbetriebnahme

VORDERSEITE



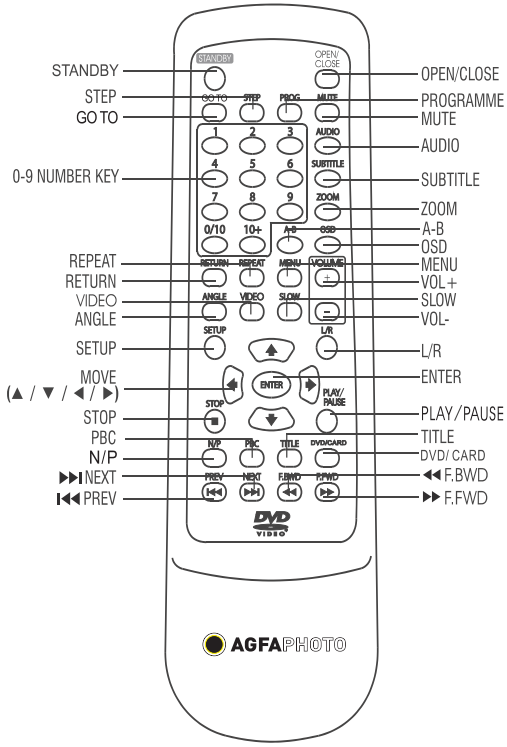
1. Fernbedienungsempfänger
2. Netzschalter
3. Disk-Lade
4. SD-/MMC-Karte (siehe auch Hinweis auf Seite 11)
5. Taste Öffnen/Schließen
6. Taste Wiedergabe/Pause
7. Taste Stopp
8. LED-Anzeige

RÜCKSEITE



1. Komponentenausgang Y
2. Komponentenausgang Pb/Cb
3. Komponentenausgang Pr/Cr
4. Composite-Video-Ausgang
5. Netzkabel
6. Audio-Ausgang (links)
7. Audio-Ausgang (rechts)
8. Digitaler Audioausgang (koaxial)
9. S-Video-Ausgang
10. Scart-Ausgang

Fernbedienung



Hinweise:

1. Die Reichweite ist von den herrschenden Helligkeitsverhältnissen abhängig.
2. Lagern Sie die Fernbedienung nicht an extrem heißen oder feuchten Plätzen.
3. Wenn Sie die Fernbedienung über einen längeren Zeitraum nicht verwenden, entnehmen Sie die Batterien, um ein mögliches Auslaufen und Korrosion zu vermeiden.

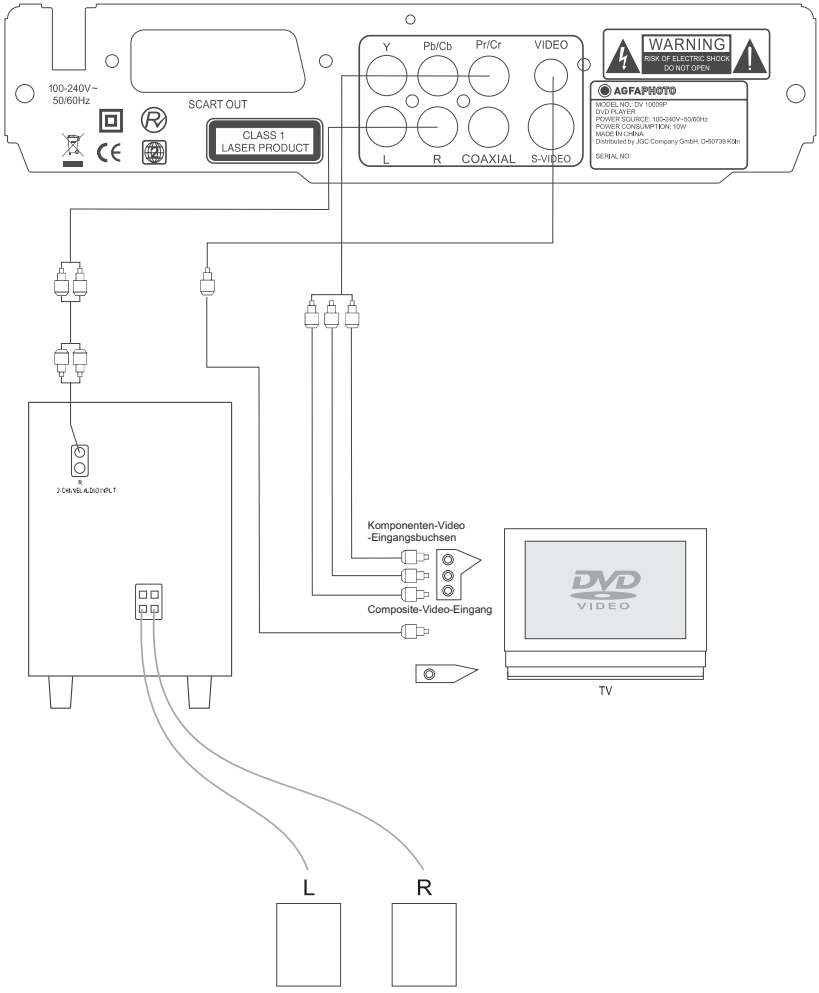
Zeilenfolgeverfahren

Ihr DVD-Player unterstützt das hochqualitative Zeilenfolgeverfahren (im Englischen als Progressive Scan bezeichnet). Drücken Sie die Taste VIDEO auf der Fernbedienung, um zwischen dem Zeilenfolge- und dem herkömmlichen Zeilensprungverfahren umzuschalten.

Anmerkung: Ihr Fernsehgerät muss das Zeilenfolgeverfahren unterstützen, anderenfalls dürfen Sie diese Einstellung nicht ändern.

An Surround-Sound-Anlage anschließen

Folgen Sie dem Schema, um das Gerät an Ihre Surround-Sound-Anlage anzuschließen.

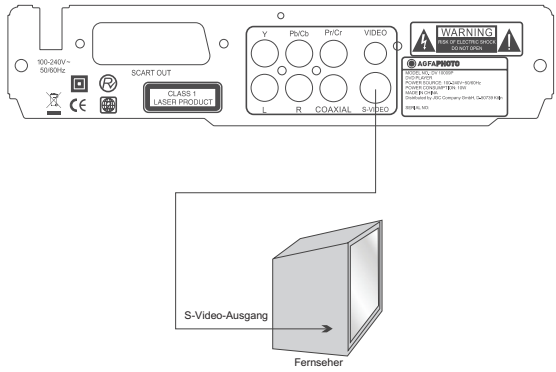


Sie können auch einen Verstärker mit eingebautem Dolby Digital-Decoder anschließen. Verwenden Sie dazu ein Koaxialkabel. Das Koaxialkabel muss fest und sicher angeschlossen sein.

An Fernsehgerät mit S-Video-Kabel (nicht mitgeliefert) anschließen

Die meisten Fernsehgeräte besitzen einen oder mehrere S-Video-Eingangsbuchsen. Verbinden Sie den DVD-Player und den Fernseher über ein S-Video-Kabel. Schließen Sie die Stecker fest und sicher an.

Lesen Sie auch die Bedienungsanleitung zu Ihrem Fernsehgerät, bevor Sie die S-Video-Kabelverbindung herstellen.

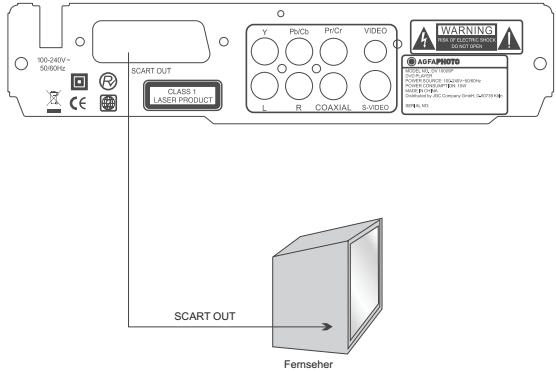


Anmerkung:
Siehe auch die Bedienungsanleitung zu Ihrem Fernsehgerät. Dieser DVD-Player unterstützt zahlreiche Ausgangssignale, darunter 2-Kanal-Ton (Downmix), S-Video-Ausgang, Komponenten-Video-Ausgang, digitalen Koaxialausgang. Verwenden Sie eine Signalausgabe, die Ihr Fernsehgerät unterstützt und ggf. die beste Bild- und Tonqualität liefert.

HINWEIS: Schalten Sie Fernseher und DVD-Player AUS, bevor Sie die Kabelverbindungen herstellen. Falls Ihr Fernseher einen S-Video-Eingang besitzt, verbinden Sie das S-Video-Kabel (optional) mit dem DVD-Player. Sie sollten den DVD-Player immer direkt mit dem Fernseher verbinden. Falls zwischen DVD-Player und Fernseher ein anderes Gerät (z.B. ein Videorecorder) geschaltet ist, können Bild und Ton bei kopiergeschützten Disks beeinträchtigt werden.

Anschluss an Fernsehgerät

Eine unkomplizierte und sehr gebräuchliche Anschlussmethode zwischen DVD-Player und Ihrem Fernsehgerät ist die Scart-Verbindung. Schließen Sie ein Scart-Verbindungskabel (nicht im Lieferumfang) an den Scart-Ausgang des DVD-Players und den Scart-Eingang Ihrers Fernsehgereätes an, um Audio- und Videosignale zu übertragen.



Menü "TV-System"

Hier können Sie während der Wiedergabe die Fernsehnorm des Ausgangssignals an die Ihres Fernsehgerätes anpassen.

Wenn Ihr Fernseher die Fernsehnorm NTSC unterstützt, drücken Sie die Taste P/N. Daraufhin erscheint folgende Nachricht:

NTSC

Wenn Ihr Fernseher beide Fernsehnormen unterstützt, drücken Sie die Taste P/N, und wählen Sie AUTO. Daraufhin erscheint folgende Nachricht:

AUTO

Wenn Ihr Fernseher die Fernsehnorm PAL unterstützt, drücken Sie die Taste P/N. Daraufhin erscheint folgende Nachricht:

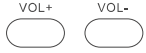
PAL

Wiedergabe/Pause

Bei DVD- und CD-Wiedergabe: Drücken Sie die Taste PLAY/PAUSE einmal, um die Wiedergabe vorübergehend anzuhalten.
Drücken Sie die Taste PLAY/PAUSE erneut, um die normale Wiedergabe fortzusetzen.

Lautstärkeregler

Drücken Sie die Taste (VOLUME) auf der Fernbedienung, um die Gesamtlautstärke einzustellen. Dabei werden die Signale beider Stereokanäle gleichzeitig geregelt.



Um die Lautstärke zu verringern, drücken Sie die Taste

Um die Lautstärke zu erhöhen, drücken Sie die Taste

Drücken Sie die Taste MUTE, um die Tonwiedergabe auszuschalten. Daraufhin erscheint folgende Nachricht:

MUTE

Um den Ton wieder zu aktivieren, drücken Sie die Taste MUTE erneut.

Hinweis zur Aktivierung des Speicherkartenlesers:

Um eine Speicherkarte im Gerät verwenden zu können, schalten Sie das Gerät ein und schieben Sie danach die Speicherkarte in den dafür vorgesehenen SD/MMC-Slot ein. Drücken Sie anschließend die Taste ***DVD/CARD*** auf der Fernbedienung; es erscheint ein Auswahlmenü im Bildschirm:

DVD

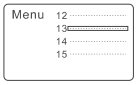
MCR (Memory Card / Speicherkarte)

Markieren Sie *MCR* und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste ***ENTER*** auf der Fernbedienung. Die Daten Ihrer Speicherkarte werden nun vom Gerät gelesen; je nach Umfang der Datenmenge kann dies etwas Zeit in Anspruch nehmen. Alle unterstützen Dateien (JPEG/MP3/XviD) werden mit Ordner-Struktur im Bildschirm angezeigt und können nun abgespielt werden (siehe auch Seite 18 und 19 in der Bedienungsanleitung).

Menügesteuerte Wiedergabe bei DVD-Disks

Einige DVD-Disks enthalten Titel- oder Kapitelmenüs. Drücken Sie die Taste PBC, um diese Menüs zu öffnen.
Daraufhin wird das Menü angezeigt. Um sich im Menü zu bewegen, drücken Sie die ◄►▲▼ Richtungstasten. Zur Bestätigung einer ausgewählten Option drücken Sie ENTER.

Zum Beispiel: Auswahl des 13. Songs



Sie können die Stücke auch direkt über die Zifferntasten anwählen.

Zum Beispiel: Auswahl des 13. Songs

Direkte Auswahl über die Zifferntasten

Menügesteuerte Wiedergabe bei DVD-Disks

Drücken, um die ▲▼ gewünschte Seite zu öffnen.
Drücken Sie die Taste ENTER zur Bestätigung und um die Wiedergabe zu starten.
Drücken Sie TITLE, um zum Titelmenü zurückzukehren (falls auf der Disk vorhanden).
Drücken Sie die Taste PBC, um zum Hauptmenü zurückzukehren.

Musikstück wählen (bei Audio-CDs)

Legen Sie eine Audio-CD ein. Nachdem der Disk-Inhalt gelesen wurde, drücken Sie die Zifferntasten, um die gewünschten Stücke auszuwählen bzw. abzuspielen. Wenn die Nummer des Stücks unter 10 liegt, können Sie sie direkt mithilfe der Tasten 1 9 eingeben.

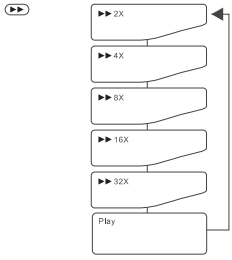
Zum Beispiel: Um den 8. Song auszuwählen, drücken Sie die Zifferntaste 008. Am Fernseher erscheint:

So wählen Sie einen Song unter 10:
Gefolgt von der Nummer 0-9.

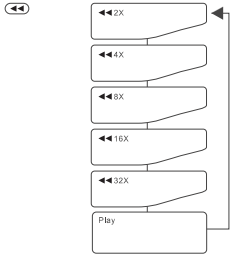
Zum Beispiel: Drücken Sie die Tasten 0, 1, 2, um den 12. Song auszuwählen.
Daraufhin erscheint Folgendes am Fernsehbildschirm:

Schneller Vor- und Rücklauf

Bei DVD-Wiedergabe und anderen Disks. Drücken Sie die Taste ▶▶ , um vorzuspulen. Es stehen 5 verschiedene Geschwindigkeiten zur Verfügung. Drücken Sie die Taste mehrmals hintereinander, um zwischen ihnen umzuschalten.



Drücken Sie die Taste ◀◀ , um die Rückspulfunktion zu aktivieren. Drücken Sie die Taste ◀◀ , und wählen Sie die gewünschte Zurückspulgeschwindigkeit aus.

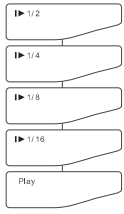


Drücken Sie die Taste ENTER oder PLAY/PAUSE, um die normale Wiedergabe fortzusetzen.

Zeitlupenwiedergabe

Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste SLOW, um die Zeitlupenwiedergabe zu aktivieren. Drücken Sie die Taste SLOW 1 bis 4 Mal, um den Film mit verschiedenen Zeitlupengeschwindigkeiten abzuspielen.

(SLOW)



Drücken Sie die Taste ENTER oder PLAY/PAUSE, um die normale Wiedergabe fortzusetzen.

Nächstes bzw. voriges Stück oder Kapitel

Drücken Sie während der DVD-Wiedergabe die Taste ▮◀◀, um zum vorigen Kapitel zu springen. Bei Wiedergabe anderer Disk-Typen, drücken Sie sie, um zu vorigen Stück zu springen.

Drücken Sie während der DVD-Wiedergabe die Taste ▶▶▮, um zum nächsten Kapitel zu springen. Bei Wiedergabe anderer Disk-Typen drücken Sie diese Taste, um zum nächsten Stück zu springen.

Hinweis: Die Funktionalität dieser Taste hängt von der Disk ab.

Wiederholfunktion

Sie können während der Wiedergabe von DVD-Disks bestimmte Titel, Kapitel, Stücke, einen bestimmten Abschnitt oder den gesamten Inhalt wiederholen lassen.

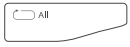
Bei DVD-Disks

Kapitel wiederholen
Drücken Sie die Taste REPEAT ein Mal, um das aktuelle Kapitel zu wiederholen.

Titel wiederholen

Drücken Sie die Taste REPEAT zwei Mal, um den aktuellen Titel zu wiederholen.

Disk wiederholen
Drücken Sie die Taste REPEAT drei Mal, um die gesamte Disk zu wiederholen.



Um die Wiederholfunktion auszuschalten, drücken Sie die Taste REPEAT ein viertes Mal.

Bei anderen Disks als DVDs Eins wiederholen
Drücken Sie die Taste REPEAT, um ein Stück zu wiederholen

Alles wiederholen
Drücken Sie die Taste REPEAT erneut, um die gesamte Disk zu wiederholen

Wiederholen aus
Drücken Sie die Taste REPEAT erneut, um die Wiederholfunktion auszuschalten

A-B wiederholen

Sie können einen bestimmten Abschnitt der Disk wiederholen lassen.

Anfangspunkt des Abschnitts (A) festlegen
Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste A-B, sobald der Anfangspunkt des zu wiederholenden Abschnitts erreicht ist.

Endpunkt des Abschnitts (B) festlegen
Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste A-B, sobald der Endpunkt des zu wiederholenden Abschnitts erreicht ist.

Daraufhin wird der Abschnitt zwischen den Punkten A und B wiederholt.

Um die A-B-Wiederholfunktion zu deaktivieren, drücken Sie die Taste AB noch einmal

Fortgesetzte Wiedergabe

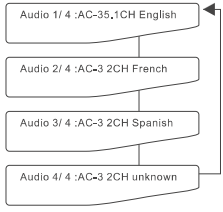
Dieser Player speichert die Position, an der Sie die Wiedergabe zuletzt angehalten haben. Sie können sie durch Betätigen der Taste ENTER von dieser Stelle an fortsetzen.

Drücken Sie während der Wiedergabe einmal die Taste STOP/RETURN, um die Wiedergabe anzuhalten. Die aktuelle Position wird gespeichert. Drücken Sie die Taste ENTER, um die Wiedergabe von dieser Stelle an fortzusetzen.
Drücken Sie zweimal die Taste STOP/RETURN, um die gespeicherte Position zu löschen. Wenn Sie nun die Wiedergabe fortsetzen, startet diese vom Anfang der Disk.

Tonkanal auswählen

Drücken Sie während der Wiedergabe einer DVD-Disk die Taste AUDIO, um den Tonkanal zu ändern. Dies funktioniert nur, wenn mehrere Tonkanäle auf der DVD aufgezeichnet wurden.

Beispiel: Drücken Sie die Taste AUDIO, um eine andere Synchronsprache auszuwählen. (Nur als Referenz.) Drücken Sie die Taste AUDIO ein Mal, um die erste Synchronsprache zu hören. Drücken Sie sie ein weiteres Mal, um die zweite Synchronsprache zu hören usw.



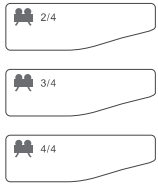
Kameraperspektive auswählen

Auf einigen Disks gibt es Filmszenen, die gleichzeitig aus mehreren Kameraperspektiven aufgenommen wurden. Mit der Taste ANGLE können Sie zwischen den verschiedenen Kameraperspektiven auswählen.

Zum Beispiel: Auf einer DVD-Disk gibt es für eine Szene 4 Kameraperspektiven.

Drücken Sie die Taste ANGLE, um die erste Kameraperspektive auszuwählen.

Drücken Sie die Taste ANGLE mehrmals hintereinander, um weitere Kameraperspektiven auszuwählen. Am Bildschirm erscheint der Reihe nach Folgendes:



Hinweis: Sie sollten die Funktion zur Anzeige des Kameraperspektivensymbols am Fernsehbildschirm im Systemmenü einschalten, damit Sie erkennen, wann eine Szene abgespielt wird, die aus mehreren Perspektiven betrachtet werden kann.

Für Details, siehe den Abschnitt „DVD-Einrichtungsmenü“.

Sprache für Untertitel auswählen

Wenn Sie eine Disk wiedergeben, auf der mehrere Untertitelsprachen abgespeichert wurden, können Sie die gewünschte durch mehrfaches Betätigen der Taste SUB-T auswählen.

Zum Beispiel: Auf einer DVD-Disk gibt es 3 Untertitelsprachen.

Drücken Sie während der Wiedergabe mehrmals hintereinander die Taste SUB-T, um die gewünschte Untertitelsprache auszuwählen.

Um die Untertitel auszublenden, drücken Sie die Taste SUB-T so oft, bis sie nicht mehr angezeigt werden.

Anmerkung:

Diese Option funktioniert nur, wenn die betreffende Disk mehrere Untertitelsprachen enthält. Die verfügbaren Untertitelsprachen sind Disk-abhängig.

OSD-Bildschirmmenü

Sie können Angaben zur verstrichenen und noch verbleibenden Spielzeit für die einzelnen Titel, Kapitel oder Stücke einblenden. Ferner ist es möglich, Informationen zur verbleibenden Spielzeit der Disk anzuzeigen.

Bei DVD-Disks

Drücken Sie die Taste OSD einmal, um die verstrichene Spielzeit des aktuellen Titels anzuzeigen.

Drücken Sie die Taste OSD zweimal, um die verbleibende Spielzeit des aktuellen Titels anzuzeigen.

Drücken Sie die Taste OSD ein drittes Mal, um die verstrichene Spielzeit des aktuellen Kapitels anzuzeigen.

Drücken Sie die Taste OSD ein viertes Mal, um die verbleibende Spielzeit des aktuellen Kapitels anzuzeigen.

Wenn Sie die Taste OSD das fünfte Mal betätigen, werden die Informationen ausgeblendet.

OSD-Bildschirmmenü

Bei VCD-Disks

Drücken Sie die Taste OSD, um die verstrichene Spielzeit des aktuellen Stücks anzuzeigen.

Drücken Sie die Taste OSD zwei Mal, um die verbleibende Spielzeit des aktuellen Stücks anzuzeigen.

Drücken Sie die Taste OSD ein drittes Mal, um die verstrichene Gesamtspielzeit der Disk anzuzeigen.

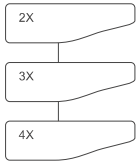
Drücken Sie die Taste OSD ein viertes Mal, um die verbleibende Gesamtspielzeit der Disk anzuzeigen.

Wenn Sie die Taste OSD das fünfte Mal betätigen, werden die Informationen ausgeblendet.

Zoom

Mit dieser Funktion können Sie Filme oder Fotos während der Wiedergabe vergrößert anzeigen lassen.

Es stehen Ihnen 3 Vergrößerungsfaktoren zur Verfügung.



Drücken Sie mehrmals hintereinander die Taste ZOOM , um den gewünschten Vergrößerungsfaktor auszuwählen.

Bei vergrößerter Anzeige können Sie den vergrößerten Ausschnitt mithilfe der Richtungstasten am Bildschirm verschieben.

So schalten Sie zur normalen Größe zurück: Drücken Sie mehrmals hintereinander die Taste ZOOM , bis das Bild im Original angezeigt wird.

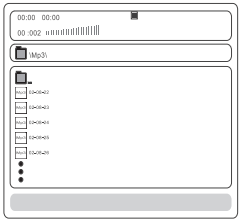
Programmierte Wiedergabe

Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste PROGRAM, um eine (noch leere) Abspielliste einzublenden. Geben Sie der Reihe nach mithilfe der Zifferntasten die Nummern der Titel bzw. Stücke ein, die abgespielt werden sollen. Bewegen Sie den Cursor auf "Start", und drücken Sie ENTER oder PLAY/PAUSE, um die programmierte Wiedergabe zu starten.
Drücken Sie während der programmierten Wiedergabe die Taste PROGRAM, um diese Betriebsart zu verlassen.
Während der programmierten Wiedergabe sind die Zifferntasten nicht verfügbar.

MP3-Wiedergabe

Der DVD-Player kann folgende Disks abspielen:
CD, CD-R CD-RW,DVD-R, DVD-RW, DVD+R sowie DVD+RW mit MP3-Audiodateien. Es werden mehrere und mehrschichtige Ordnerstrukturen unterstützt.

Nach dem Einlegen einer MP3-Disk erscheint folgendes Menü:



Drücken Sie die Richtungstasten, um den gewünschten Ordner auszuwählen, und drücken Sie die ▲▼Taste ENTER zur Bestätigung.

Drücken Sie die ▲▼Richtungstasten, um den gewünschten Song auszuwählen und ENTER, um ihn abzuspielen.

Drücken Sie die ▲▼Richtungstaste Links, um den übergeordneten Ordner zu erreichen. Anschließend können Sie einen anderen Ordner öffnen.

Wiedergabemodus:

Es stehen vier Wiedergabemodi zur Verfügung. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste REPEAT, um die gewünschte Mp3-Wiedergabeart auszuwählen.

SINGLE (Einzeln)
Jede Datei des aktuellen Ordners wird einmalig abgespielt.

REPEAT ONE (Ein Stück wiederholen)
Die aktuelle Datei wird wiederholt abgespielt.

REPEAT FOLDER (Ordner wiederholen)
Der Inhalt des aktuellen Ordners wird wiederholt.

FOLDER (Ordner)
Alle Dateien im aktuellen Ordner werden einmal abgespielt.

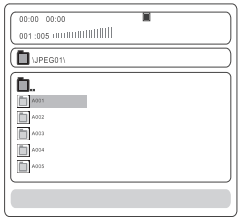
Sonstige Funktionen

Bei MP3-Disks funktionieren die üblichen Funktionen wie Stummschaltung, Lautstärke, Pause, Voriges, Nächstes usw. genau wie bei der Wiedergabe von Audio-CDs.

Picture CDs und JPEG-Dateien abspielen

Dieser DVD-Player unterstützt JPEG-Picture-CDs sowie Disks, auf denen Bilddaten (im JPEG-Format) enthalten sind. Die Wiedergabefunktionen ähneln derer der MP3-Wiedergabe.

Nach den Einlegen einer JPEG-Picture-CD oder Disk mit JPEG-Dateien, erscheint folgender Bildschirm:



Bedienung

Bilder auswählen

Drücken Sie die Richtungstasten, um ein Bild auszuwählen, und drücken Sie ENTER, um es anzuzeigen.

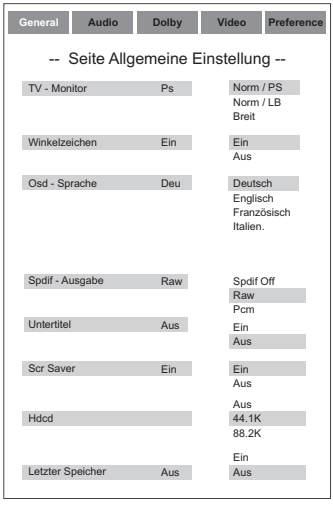
Vorige und nächste Auswahl

Drücken Sie die Taste ⏮, um das vorige bzw. die Taste ⏭, um das nächste Bild manuell anzuwählen.

Drücken Sie während der Wiedergabe einmal die Taste STOP/RETURN, um die Wiedergabe anzuhalten und zum Menü zurückzukehren. Drücken Sie die Richtungstaste Links, um in den übergeordneten Ordner zu gelangen.

Allgemeine Einrichtung

Drücken Sie die Taste SETUP, um das Einrichtungsmenü aufzurufen.



Drücken Sie die Tasten ▲ ,▼, ◄ oder ► um den Cursor zu bewegen. Drücken Sie die Taste ENTER, um die Auswahl zu bestätigen.

TV Display (Bildschirm)

NORMAL/PS(Pan Scan)

●Wählen Sie diese Option, wenn Sie den Player mit einem herkömmlichen Fernseher mit einem 4:3-Seitenverhältnis angeschlossen haben. Breitbildfilme im 16:9-Format werden zwar angezeigt, jedoch teilweise abgeschnitten.

NORMAL/LB(Letter Box)

●Wählen Sie diese Option, wenn Sie den Player mit einem herkömmlichen Fernseher mit einem 4:3-Seitenverhältnis angeschlossen haben. Dabei werden 16:9-Breitbildformate mit schwarzen Balken am oberen und unteren Rand angezeigt.

WIDE (Breit)

●Wählen Sie diese Option, wenn Sie einen Breitbildfernseher verwenden.

Angle Mark (Perspektivensymbol)

●Aktivieren Sie diese Option (ON), um bei der Disk-Wiedergabe eine Anzeige zu erhalten, wenn eine Szene abgespielt wird, die aus verschiedenen Kameraperspektiven aufgenommen wurde.

●Wählen Sie OFF, wird kein Symbol angezeigt, auch wenn eine Szene aus mehreren Perspektiven betrachtet werden kann.

OSD Language (OSD-Sprache)

Wählen Sie die gewünschte Sprache für das OSD-Menüs aus.

SPDIF Output (SPDIF-Ausgabe)

●SPDIF OFF: Koaxialausgang ausgeschaltet.
●SPDIF/RAW: Die Tondaten werden unaufbereitet weitergeleitet.
●SPDIF/PCM: Die Tondaten werden als digitale PCM-Daten weitergeleitet.

Captions (Bildunterschriften)

●ON: Bildunterschriften werden angezeigt, sofern verfügbar.
●OFF: Keine Anzeige der Bildunterschriften.

HINWEIS: Diese Option funktioniert nur, wenn Ihr Fernseher Bildunterschriften unterstützt.

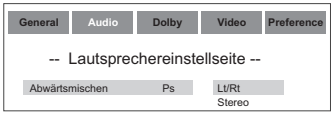
Screen saver (Bildschirmschoner)

Findet 3-4 Minuten lang keine Wiedergabe bzw. Eingabe statt, wird ein Bildschirmschoner eingeblendet, um Schäden am Fernsehbildschirm vorzubeugen.

●ON: Aktiviert den Bildschirmschoner.
●OFF: Deaktiviert den Bildschirmschoner.

Audio Setup (Toneinstellung)

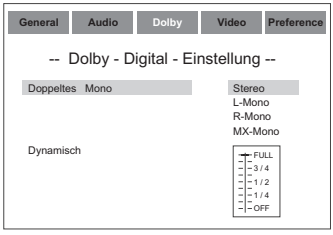
In diesem Einrichtungsmenü befinden sich folgende Optionen:



DOWNMIX:

LT/RT: Wählen Sie diese Option, wenn Sie Ihren DVD-Player an einen externen Verstärker mit Pro Logic-Decodierung angeschlossen haben.
STEREO: Wählen Sie diese Option, wenn Sie nur den vorderen linken und rechten Lautsprecher benutzen wollen.

Dolby Digital-Einrichtung



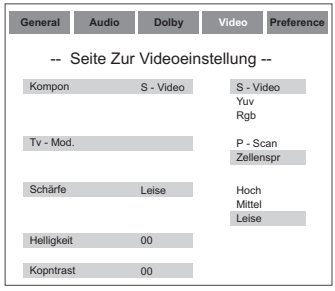
Dual-Mono

Stereo: Die Ausgabe erfolgt über den linken und rechten Tonkanal. L-Mono: Es wird nur der linke Tonkanal auf beiden vorderen Lautsprechern ausgegeben.
R-Mono: Es wird nur der rechte Tonkanal auf beiden vorderen Lautsprechern ausgegeben.
MIXMono: Es wird ein Mischsignal des linken und rechten Tonkanals auf beiden vorderen Lautsprechern ausgegeben.

Dynamic

Hier richten Sie die dynamische Kompression ein. Drücken Sie die Richtungstaste Rechts, um in die Einrichtungsspalte zu gelangen. Drücken Sie die Taste Auf bzw. Ab, um den Dynamikbereich einzustellen. Der Standardwert lautet "Full" (Maximal).

Video Setup (Bildeinstellungen)



Video Output

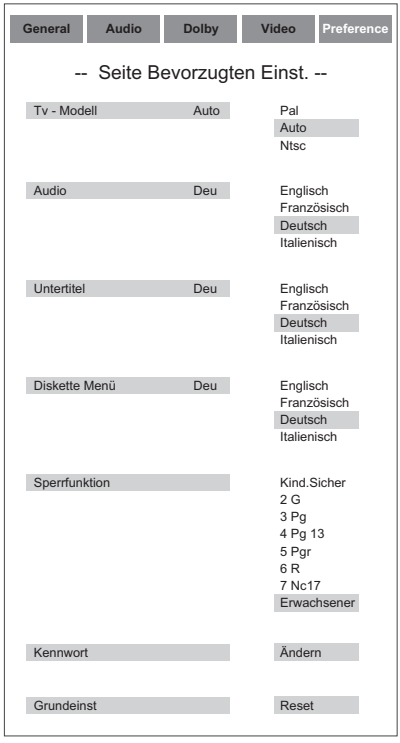
In diesem Menü können Sie das Ausgabeformat für das Komponentensignal einstellen.

Off: Deaktiviert die Komponenten-Videoausgabe. Es werden nur das herkömmliche Bild- und das S-Videosignal ausgegeben.
YUV: Hier stellen Sie das auszugebende Videosignal auf Y-Cb-Cr für das Zeilensprung- bzw. auf Y-Pb-Pr für das Zeilenfolgeverfahren ein.

Sharpness Brightness Contrast (Schärfe, Helligkeit, Kontrast)

Stellen Sie abhängig vom angeschlossenen Fernsehgerät und der Bildsignalquelle verschiedene Werte ein, um die bestmögliche Bildqualität zu erreichen.
Um einen Wert zu ändern, wählen Sie ihn aus, drücken ENTER und drücken Links/Rechts, um ihn einzustellen. Drücken Sie ENTER, um den neuen Wert zu bestätigen. Daraufhin kehren Sie zum übergeordneten Menü zurück.

Preference Page (Voreinstellungen)



TV TYPE (Fernsehnorm)
Ausgangsseitig können Sie das Signal für einen PAL-, NTSC- oder Multiformatfernseher aufbereiten lassen.

AUDIO

Hier stellen Sie die bevorzugte Synchronsprache für die DVD-Wiedergabe ein.
Hinweis: Nicht alle Disks unterstützen mehrere Synchronsprachen.

SUBTITLE (Untertitel)
Wählen Sie die bevorzugte Untertitelsprache, oder wählen Sie OFF (Aus). Die meisten DVD-Disks beinhalten mehrsprachige Untertitel.

DISC MENU (Disk-Menü)
Hier stellen Sie die bevorzugte Sprache für das DVD-Menü ein.

PARENTAL CONTROL (Kindersicherung)
Hier stellen Sie die Einstufung für die Kindersicherung (FSK) ein, unterhalb derer Filme abgespielt werden können. Filme mit einer höheren Einstufung werden nicht wiedergegeben. Die Einstufung kann nur bearbeitet werden, nachdem Sie das Kennwort richtig eingegeben haben.
Hinweis: Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn die betreffende Disk sie unterstützt.

Einstufung bearbeiten
1. Betätigen Sie die Tasten AUF bzw. AB, um die gewünschte Einstufungsebene auszuwählen.
2. Drücken Sie die Taste ENTER zur Bestätigung.
3. Geben Sie das Kennwort für die Kindersicherung ein. Das voreingestellte Kennwort lautet:
136900 .
4. Drücken Sie die Taste ENTER, um die neuen Einstellungen zu übernehmen.

Password (Kennwort)
Um das Kennwort zu ändern, gehen Sie wie folgt vor:
1. Geben Sie das alte Kennwort ein.
2. Geben Sie ein neues Kennwort bestehend aus 6 Zeichen ein.
3. Geben Sie das Kennwort erneut ein, um es zu bestätigen.
Hinweis: Wenn Sie Ihr Kennwort vergessen haben, können Sie stets das werksseitig voreingestellte Kennwort 136900 verwenden.

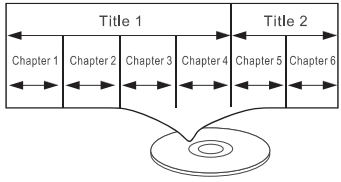
Default (Standardwerte wiederherstellen)
Mit dieser Funktion können Sie alle werksseitig voreingestellten Standardwerte wiederherstellen AUSSER das Kennwort.
Diese Funktion ist bei angehaltener Wiedergabe und bei geöffneter Disk-Schublade verfügbar.

Der Regionalcode Ihres DVD-Players lautet:
In den folgenden Abschnitten finden Sie weitere Hinweise dazu.

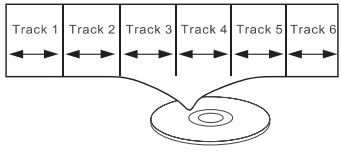
Abspielbare Disks:
Folgende Disk-Typen können mit Ihrem DVD-Player abgespielt werden:

MP3
Bei MP3-Wiedergabe werden die Ordner und Stücke angezeigt.
MP3 ist die Abkürzung von "MPEG 1 Audio Layer 3". MPEG-Audio ist ein komprimiertes Audioformat.
WICHTIG:
Zahlreiche Faktoren (darunter Aufnahmeart, Disk-Typ, Brennsoftware usw.) bieten teilweise nicht standardisierte Verfahren. Daher kann es vorkommen, dass bestimmte MP3-Disks nicht abgespielt werden.

Disk-Typen:
DVD
Die Daten auf den meisten DVDs sind in Abschnitte ("Titel") unterteilt, die wiederum aus Kapiteln bestehen. Jedes Einzelne erhält eine Titel- bzw. Kapitelnummer. Einige Funktionen dieses DVD-Players stehen bei bestimmten DVD-Disks nicht zur Verfügung. Falls Sie eine Funktion auswählen, die nicht ausgeführt wird, lesen Sie ggf. die Anleitung, die der betreffenden Disk beiliegt.



AUDIO-CD
Daten auf einer Audio-CD sind in Abschnitte unterteilt, die als "Stücke" bezeichnet werden. Jedes einzelne erhält eine Stücknummer.



JPEG-PICTURE-CD
Die Daten auf einer JPEG-Bilddaten-CD sind nicht notwendigerweise in Ordner unterteilt. Sie können auch im Hauptverzeichnis liegen.

WICHTIG:
Lesen Sie stets die Anleitung, die der DVD-Disk beiliegt. Es gibt u.U. Funktionen, die nicht zur Verfügung stehen.
Ebenso kann es Sonderfunktionen auf einer DVD-Disk geben, die für andere Disks nicht verfügbar sind. Daher werden diese nicht in diesem Benutzerhandbuch erläutert.

Dieser Player unterstützt die Fernsehnormen PAL und NTSC. In Europa wählen Sie die Einstellung PAL. Falls Sie sie versehentlich auf NTSC umschalten, läuft das Bild durch und die Farben sind verfälscht. Schalten Sie den DVD-Player in diesem Fall einfach aus und anschließend wieder ein.

Hinweise zum Urheberrecht:
Das Gesetz untersagt jegliche Vervielfältigung, Veröffentlichung, Ausstrahlung über Kabel, Vorführung vor Publikum oder Vermietung von urheberrechtlich geschütztem Material. DVD-Video-Disks sind kopiergeschützt, und Aufnahmen, die Sie von solchen Disks anfertigen, werden verzerrt. In diesem Produkt wird eine Technologie eingesetzt, die durch verschiedene US-amerikanische Patente und andere Urheberrechte geschützt und deren Eigentümer Macrovision Corporation und andere Parteien sind. Sie dürfen diese Technologie nur für den Heimgebrauch verwenden, außer, es besteht eine ausdrückliche schriftliche Genehmigung von Macrovision Corporation. Nachbau und Demontage des Produkts sind untersagt.

Regionalcodes:
Dieser DVD-Player wurde so gebaut, dass er einen bestimmten Regionalcode besitzt. Stimmt der Regionalcode der eingelegten DVD-Disk nicht mit dem des Players überein, kann die Disk nicht abgespielt werden. Daher kann es sein, dass Sie Disks nicht abspielen können, die Sie nicht in Ihrem Heimatland erworben haben. Wenn Sie versuchen, eine Disk abzuspielen, die einen falschen Regionalcode besitzt, erscheint die Nachricht "Wrong Region" am Bildschirm.

Disk-Kompatibität

Zur Wiedergabe einiger DVD-Disks werden bestimmte Anforderungen vorausgesetzt, die mit denen dieser Player nicht kompatibel ist. Lesen Sie daher die Spezifikationen der betreffenden Disk.

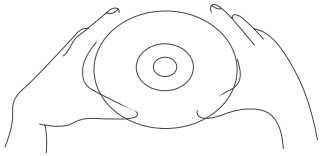
DISC TYPE	Size	Total Play time
DVD	12 CM	About 2 hrs. (Single side & single layer)
		About 4 hrs. (Single side & double layer)
		About 4 hrs. (Double side & Single layer)
		About 8 hrs. (Double side & double layer)
CD-DA	12 CM	About 74 minutes
Mp3	12 CM	About 300 minutes

Disk-Typen

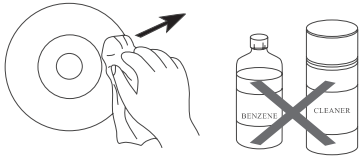
Dieser DVD-Player kann Disk-Typen abspielen, die in der obigen Liste aufgeführt sind. Andere Disks können nicht abgespielt werden. Dieser Player ist PAL- und NTSC-kompatibel. Er kann keine Disks abspielen, die mit einer anderen Fernsehnorm (z.B. SECAM) versehen sind.

Disks pflegen

●Handhaben Sie Ihre Disks mit Sorgfalt. Halten Sie die Disks nur am Rand. Berühren Sie mit den Fingern möglichst nicht die glänzende, unbedruckte Seite der Disks.



●Kleben Sie keine Etiketten oder Papier auf die Disk.
●Reinigen Sie die Disk-Oberfläche regelmäßig mit einem trockenen, weichen Tuch. Verwenden Sie zur Reinigung des Gerätes niemals Lösungsmittel oder Säuren. Verwenden Sie bei Bedarf ein Reinigungskit für Disks.
●Falls die Wiedergabe "hängen bleibt" oder einen Abschnitt überspringt, ist die Disk vermutlich verschmutzt oder zerkratzt.
●Reiben Sie zur Reinigung der Disks immer von der Mitte zum Rand. Reiben Sie niemals in Kreisbewegungen.



●Legen Sie die Disk umgehend in ihre Hülle, wenn Sie sie aus dem Player entnehmen.
●Halten Sie die Disks von direktem Sonnenlicht, hoher Luftfeuchtigkeit, hohen Temperaturen und Staub fern. Die längere Aussetzung hoher Temperaturen kann zur Verformung der Disk führen.
●Kleben Sie keine Etiketten oder Papier auf die Disk, und schreiben Sie nicht hierauf. Hartes Schreibwerkzeug oder die Tinte selbst können die Oberfläche beschädigen.

Gerät reinigen

●Um die Gefahr von Brand oder elektrischen Schlägen zu mindern, trennen Sie das Gerät vor der Reinigung vom Stromnetz.
●Das Gehäuse des Gerätes reinigen Sie mit einen Staubtuch. Seien Sie bei der Reinigung der Kunststoffteile besonders vorsichtig.
●Für die Gerätevorderseite feuchten Sie ein Tuch mit einer milden Seifenlauge an.

Probleme und mögliche Lösungen

Probleme	Ursache	Lösung
Gerät lässt sich nicht einschalten	Netzstecker nicht eingesteckt	Verbinden Sie das Netzkabel fest mit einer Steckdose.
Keine Bildwiedergabe	Falsche Signalquelle am Fernsehgerät eingestellt	Stellen Sie den Fernseher auf den richtigen Kanal, damit Sie das Signal des DVD-Player sehen knnen.
	Videokabel nicht richtig angeschlossen	Verbinden Sie die betreffenden Stecker fest mit den geeigneten Buchsen.
Kein Ton	Audiokabel nicht richtig angeschlossen	Verbinden Sie die betreffenden Stecker fest mit den geeigneten Buchsen.
	Verstärker ist ausgeschaltet	Schalten Sie das Audiogerät ein.
	Falschen Tonausgang eingestellt	Wählen Sie den richtigen Ausgang für das Tonsignal im Einrichtungsmen.
Bild verzerrt	Die Disk ist verschmutzt.	Werfen Sie die Disk aus, und reinigen Sie sie.
	Schnelles Vor-/Zurückspulen läuft	Während des Vor- oder Zurückspulen ist das Bild leicht verzerrt.
Helligkeitsschwankungen oder Schnee	Kopierschutz	Verbinden Sie den Player direkt mit dem Fernseher.
Der Player funktioniert nicht	Keine Disk	Legen Sie eine Disk ein.
	Disk nicht kompatibel	Legen Sie eine kompatible Disk ein (Typ und Fernsehnorm müssen kompatibel sein).
	Die Disk ist falsch herum eingelegt.	Legen Sie eine Disk mit der bedruckten Seite nach oben ein.
	Die Disk liegt nicht richtig im Fach.	Legen Sie die Disk richtig ein.
	Die Disk ist verschmutzt.	Reinigen Sie die Disk.
	Der Player ist falsch eingestellt.	Bearbeiten Sie die Einstellungen im Einrichtungsmen?
	Kindersicherung	Deaktivieren Sie diese Funktion, oder whlen Sie eine andere Einstufung.
Gerät reagiert nicht auf Tastendruck	Störungen durch Netzbrummen oder statischen Entladungen	Schalten Sie das Gerät aus, ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, und versuchen Sie es nach einigen Sekunden erneut.
Die Fernbedienung funktioniert nicht	Die Fernbedienung ist nicht auf den Sensor an der Vorderseite des DVD-Players gerichtet.	Richten Sie die Fernbedienung auf den Fernbedienungssensor am Gerät.
	Die Fernbedienung befindet sich außerhalb ihrer Reichweite.	Stellen Sie sicher, dass sich die Fernbedienung nicht mehr als 7 m vom Sensor entfernt befindet.
	Die Batterien sind leer.	Legen Sie neue Batterien ein

Technische Daten

DVD-PLAYER:

Stromversorgung	100-240 V~, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	10W
Gewicht	1,7 kg
Abmessungen	225×47×253mm
Fernsehnorm	PAL / NTSC
Laser	Halbleiterlaser, Wellenlänge 650 nm, 780 nm
Signal/Rauschverhältnis	> 90 dB
Audio-Dynamikbereich	>85 dB
Betriebsbedingungen	Temp: 0 °C bis 40 °C, Aufstellung: Ebene Oberfläche
Luftfeuchtigkeit in Betrieb	15% bis 75% (ohne Kondensation)

AUSGANG

Video-Ausgang	1,0 V (s-s), 75 Ohm
S-Video-Ausgang	(Y) 1,0 V (s-s), 75 Ohm (C) 286 mV (s-s), 75 Ohm
Analoger Audio-Ausgang	2,0 V (Mittelwert)
Komponenten-Videoausgang	(Y) 1,0 V (s-s), 75 Ohm (C) 0,7 V (s-s), 75 Ohm

ZUBEHÖR:

Benutzerhandbuch	 1
Audiokabel	 1
Videokabel	 1
Fernbedienung	 1
Batterien (AAA)	 2

Änderungen der technischen Daten und des Designs im Sinne des technischen Fortschritts bleiben ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

Table of Content

Important safety instructions..... 1-3

Precautions..... 5

Remote control..... 6

Preparations Before Using..... 7-10

Basic Operations..... 11-17

MP3 Playback..... 18

Picture CD Operationing..... 19

System Setup..... 20-22

About discs..... 23-24

Care and maintenance..... 25

Troubleshooting..... 26

Specifications..... 27

AGFAPHOTO is used under license of Agfa-Gevaert NV & Co. KG or Agfa-Gevaert NV.
Neither Agfa-Gevaert NV & Co. KG nor Agfa-Gevaert NV manufacture this product or provide any product warranty or support. For service, support or warranty information contact the respective distributor or manufacturer.
AgfaPhoto Holding GmbH, www.agfaphoto.com

The lightning flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle intended to alert the user to the presence of uninsulated dangerous voltage within the product's enclosure that may of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

1. READ INSTRUCTIONS - All the safety and operating instructions should be read before the product is operated.

2. RETAIN INSTRUCTIONS - The safety and operating instructions should be retained for future reference.

3. HEED WARNINGS - All warnings on the product and in the operating instructions should be adhered to.

4. FOLLOW INSTRUCTIONS - All operating and use instructions should be followed.

5. CLEANING - Unplug this product from the wall outlet before cleaning. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners. Use a soft dry cloth for cleaning.

6. ATTACHMENTS - Do not use attachments not recommended by the product manufacturer as they may cause hazards.

7. WATER AND MOISTURE - Do not use this product near water - for example, near a bath tub, wash bowl, kitchen sink, or laundry tub; in a wet basement; or near a swimming pool; and the like.

8. ACCESSORIES - Do not place this product on an unstable trolley, stand, tripod, bracket, or table. The product may fall, causing serious injury to a child or adult, and serious damage to the product.

Use only with a cart, stand, tripod, bracket, or table recommended by the manufacturer, or sold with the product. Any mounting of the product should follow the manufacturer's instructions, and should use a mounting accessory recommended by the manufacturer.
A Product and Cart Combination Should Be Moved with Care - Quick stops, excessive force and uneven surfaces may cause the product and cart combination to overturn.

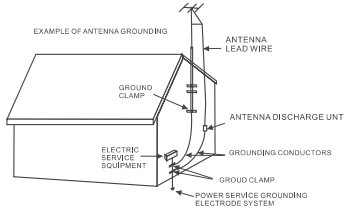
9. VENTILATION - Slots and openings in the cabinet are provided for ventilation and to ensure reliable operation of the product and to protect it from overheating, and these openings must not be blocked or covered. The openings should never be blocked by placing the product on a bed, sofa, rug or other similar surface. This product should not be placed in a built-in installation, such as a bookcase or rack, unless proper ventilation is provided or the manufacturer's instructions have been adhered to.

10. POWER SOURCES - This product should be operated only from the type of power source indicated on the marking label. If you are not sure of the type of power supply to your home, consult a professional electrician or local power company. For products intended to operate from battery power, or other sources, refer to the operating instructions.

11. POWER-CORD PROTECTION - Power supply cords should be routed so that they are not likely to be walked on or pinched by items placed upon or against them, paying particular attention to cords at plugs, convenience receptacles, and the point where exit from the product.

12. NONUSE PERIODS - The power cord of the product should be unplugged from the outlet when left unused for long periods of time.

13. OUTDOOR ANTENNA GROUNDING - If an outside antenna or cable system is connected to the product, be sure the antenna or cable system is grounded so as to provide some protection against voltage surges and built-up static charges.
Below diagram provides information with regard to proper grounding of the mast and supporting structure, grounding of the lead-in wire to an antenna discharge unit, size of grounding conductors, location of antenna-discharge unit, connection to grounding electrodes, and requirements for the g rounding electrode. See Figure 1.



14. LIGHTNING - For added protection for this product during a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet and disconnect the antenna or cable system. This will prevent damage to the product due to lightning and power-line surges.

15. POWER LINES - An outside antenna system should not be located in the vicinity of overhead power lines or other electric light or power circuits, or where it can fall into such power lines or other electric light or power circuits. When installing an outside antenna system, extreme care should be taken to keep from touching power lines or circuits as contact with them might be fatal.

16. OVERLOADING - Do not overload wall outlets, extension cords, or integral convenience receptacles a s this can result in a risk of fire or electric shock.

17. OBJECT AND LIQUID ENTRY - Never push objects of any kind into this product through openings as they may touch dangerous voltage points or short-out parts that could result in a fire or electric shock. Never spill liquid of any kind on the product.

18. SERVICING - Do not attempt to service this product yourself as opening or removing covers may expose you to dangerous voltage or other hazards. Refer all servicing to qualified service personnel.

19. DAMAGES REQUIRING SERVICE -
Unplug this product from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions.
a) When the power-supply cord or plug is damaged.
b) If liquid has been spilled, or objects have fallen into the product.
c) If the product has been exposed to rain or water.
d) If the product does not operate normally by following the operating instructions. Adjust only those controls that are covered by the operating instructions as an improving adjustment of other controls may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore the product to its normal operation.
e) When the product exhibits a distinct change in performance - this indicates a need for service.

20. REPLACEMENT PARTS - When replacement parts are required, be sure the service technician has used replacement parts specified by the manufacturer or have the same characteristics as the original part, Unauthorized substitutions may result in fire, electric shock or other hazards.

21. SAFETY CHECK - Upon completion of any service or repair to this product, ask the service technician to perform safety checks to determine that the product is in proper operating condition.

22. HEAT - The product should be situated away from heat sources such as radiators, heat registers, stoves or other products (including amplifiers) that produce heat.

23. Keep minimum distances (5cm) around the apparatus for sufficient ventilation.

24. The ventilation should not be impeded by covering the rear panel for ventilation with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.

25. No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus.

26. Don't use the apparatus in tropical climates.

27. Where the mains plug is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

28. The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.

29. Attention should be drawn to the environmental aspects of battery disposal. Don't throw used batteries in dustbin. Please contact your retailer in order to protect the environment.

CAUTION Invisible laser radiation when open and interlocks defeated.
avoid exposure to beam.

Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

Please read the following instructions and safety notes thoroughly before starting to use your product!

Intended Use: this device has been designed for playing back DVD/CD discs. If the product is not used according to the instructions, the user's and other persons' safety is not guaranteed and the warranty will be void.

User manual: please read this User Manual thoroughly and keep it for any future reference in a safe place. For your own safety and in order to familiarize yourself with the different functions of the product, please follow the instructions in this manual carefully.

When passing this product to other persons, please also hand over this User Manual.

Please also read the user manuals of all devices that you are going to connect to this device.

Connecting to the Power Supply: do not use the device if the device or its cables present visible damage.

Connect the device only to the voltage indicated on the corresponding label on the product. Never connect the device to a different voltage.

Connect the device to grounded power outlets that comply with the corresponding safety standards only. Do not bend or squeeze the cables.

WARNING: Inside the device there is dangerous voltage. Never open the housing of the device: there is risk of personal injury by electric shock.

In order to completely disconnect the device from the mains, the power plug must be pulled out from the wall outlet. Always pull the power cord from the plug and never from the cable itself. Electric storms may damage any electric equipment; therefore disconnect the power plug from the wall outlet during a thunderstorm. It is also recommended to disconnect the device from the mains and to remove any batteries when you are intending not to use the device for a longer time.

Objects inside the device: make sure that no foreign objects or liquids enter the device via the ventilation holes or other openings. There is risk of electric shock, damage to the device and short-circuit. In case of any emergency, immediately pull the power plug and contact a qualified service technician.

Installation: place the device onto a flat and even surface. Never cover the ventilation holes of the device and make sure that the air can easily flow around the device (keep at least 10 cm / 4 inch space on the back and sides).

The device has anti-skid rubber feet. Over the long-term, these feet can dissolve due to chemical substances. It is recommended that you place the device on an anti-skid surface.

WARNING: do not use this device outdoors!

Condensation: when bringing this device from a cold to a warm environment (e.g. After transportation) moisture can condensate inside the device. In order to protect the device from damage and failure wait at least 2 hours prior to using the device.

Health injury: extremely high audio volumes can damage your hearing permanently. Therefore carefully adjust the volume. Connect the headphones or earphones to the device prior to powering it on, as connecting it when already powered on can produce high sound levels causing damage to your hearing.

Children: Do not allow children to play with electrical devices. Children may not be able to comprehend the presence of potential risks.

Batteries: Keep batteries away from children. Always replace all the batteries at the same time (never mix old and new batteries). Do not short-circuit any batteries. There is risk of explosion when misusing the batteries.

Do not place any objects on the device and never apply any pressure onto the housing or the display. Do not place any recipients containing liquids (beverages, vases, etc.) onto or next to the device. Do not place any fire sources (such as candles) onto the device. This could damage the product.

Environmental effects: Keep the device away from any heat sources (heating equipment, ovens, cooking places, candlelight, etc.), direct sun radiation, dirt, dust, vibrations, strong magnetic fields, moisture and rain.

Cleaning: Clean the device with a soft, slightly moistened cloth. Do not use any chemicals, alcohol or solvents for cleaning. The finish of the device can be damaged by using these substances.

Always make sure that no moisture enters the device.

Servicing: when using the device according to the operating instructions, no special service or maintenance is required. In case of any loss of performance or other malfunction, contact a qualified service technician.

Repairs: never open the device! Any repairs must be performed by authorized technicians or service personnel. Any unauthorised opening or modification will void the warranty and also the safety of the product may be altered.

WARNING: Inside the device there is dangerous voltage. Never open the housing of the device: there is risk of personal injury by electric shock.

Old batteries do not belong in with the domestic waste!
Consumers are obliged by law to return any old batteries and rechargeable batteries to the corresponding local and/or public collection centres or to return them to the retail shops. This ensures that batteries will be disposed of respecting the environment. Make sure to return any batteries and rechargeable batteries discharged.

Disposal of old electric and electronic devices:

The icon of a dashed-out waste bin means that a separate disposal of electric/electronic equipment is necessary. According to the Legislation of the European Union, any electric and electronic devices may not be disposed of with domestic trash but must be returned to a special collection center enabled for the recycling of these devices. The local waste companies should have set up specific collecting centres for this purpose, allowing private consumers to return any old devices for free. Please contact your local authorities or the local waste company for the available disposal possibilities. Please support us actively by protecting the environment and recycle this product accordingly by returning it to a specific collection centre. This will protect the environment, other people and yourself. Thank you very much!

NOTES ON HANDLING:

When shipping the DVD player, always use the original shipping carton and packing materials. For maximum protection, repack the unit as it was originally packed at the factory.

Do not use volatile liquids, such as insect spray, near the DVD player. Do not leave rubber or plastic products in contact with the DVD player for a long time. They will leave marks on the finish.

The top and rear panels of the DVD player may become warm after a long period of use. This is normal and not a malfunction.

When the DVD player is not in use, be sure to remove the disc and turn off the power.

If you do not use the DVD player for a long period, the unit may not function properly in the future. Turn on and use the DVD player occasionally.

NOTES ON LOCATING THE DVD PLAYER:

When you place this DVD player near a TV, radio or VCR, the playback picture may become poor and the sound may be distorted. In this case, move the DVD player away from the TV, radio or VCR.

NOTES ON CLEANING:

Use a soft, dry cloth for cleaning

For stubborn dirt, soak the cloth in a weak detergent solution, wring well and wipe. Use a dry cloth to wipe it dry. Do not use any type of solvent, such as thinner and benzene, as they may damage the surface of the DVD player.

If you use a chemical-saturated cloth to clean the unit, follow that product's instructions.

Warning: Cleaning and adjustment of lenses and /or other components of playback mechanism should be performed by a qualified service technician.

TO OBTAIN A CLEAR PICTURE:

The DVD player is a high technology, precision device, If the optical pick-up lens and disc drive parts are dirty or worn down, the picture quality becomes poor. To obtain a clear picture, we recommend regular inspection and maintenance (cleaning or parts replacement) every 1,000 hours of use depend ing on the opera ting environment. For details, contact your nearest dealer.

NOTES ON MOISTURE CONDENSATION:

Moisture condensation damages the DVD player. Please read the following carefully.

Moisture condensation occurs, for example, when you pour a cold drink into a glass on a warm day. Drops of water form on the outside of the glass. In the same way, moisture may condense on the optical pick-up lens inside this unit, one of the most crucial internal parts of the DVD player.

Moisture condensation occurs during the following cases:

When you bring the DVD player directly from a cold place to a warm place.

When you use the DVD player in a room where you just turned on the heater, or a place where the cold wind from the air conditioner directly hits the unit.

In summer, when you use the DVD player in a hot and humid place just after you moved the unit from an air conditioned room.

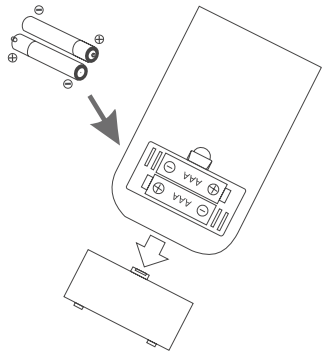
When you use the DVD player in a humid place.

Do not use the DVD player when moisture condensation may occur.

If you use the DVD player in such a situation, it may damage discs and internal parts. Remove the disc, connect the power cord of the DVD player to the wall outlet, turn on the DVD player and leave it ON for two or three hours. After two or three hours, the DVD player will have warmed up and evaporated any moisture. Keep the DVD player connected to the wall outlet and moisture condensation will seldom occur.

Loading batteries to the remote control

- Remove the battery compartment cover.
- Load two AAA batteries into the battery compartment.
- Make sure that the batteries have been inserted in the correct polarities matching to the symbols +, - marked in the battery compartment. Close the battery compartment cover.
- When replacing batteries, replace both batteries. Do not mix new and used batteries operating together, otherwise, the operation lifetime will be much shorter than normal.
- Remove the batteries if the unit will not be used for a long period of time.



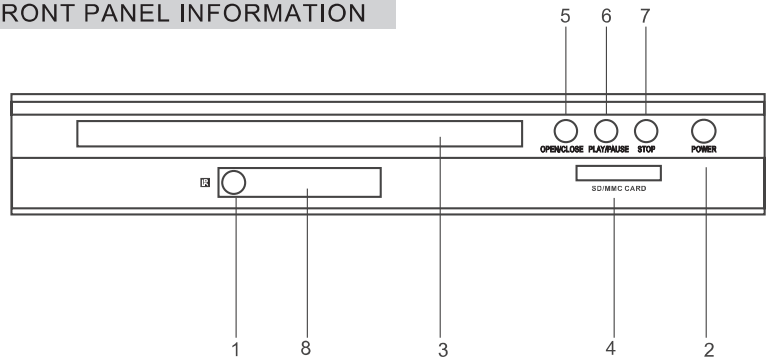
BATTERY PRECAUTIONS

Follow these precautions when using batteries in this device:

1. Use only the size and type of batteries specified.
2. Be sure to follow the correct polarity when installing the batteries as indicated next to the battery compartment. Reversed batteries may cause damage to the device.
3. Do not mix different types of batteries together (e.g. Alkaline, Rechargeable and Carbon-zinc) or old batteries with fresh ones.
4. If the device is not to be used for a long period of time, remove the batteries to prevent damage or injury from possible battery leakage.
5. Do not try to recharge batteries not intended to be recharged; they can overheat and rupture. (Follow battery manufacturer`s directions.)
6. Do not dispose of batteries in fire, batteries may explode or leak.

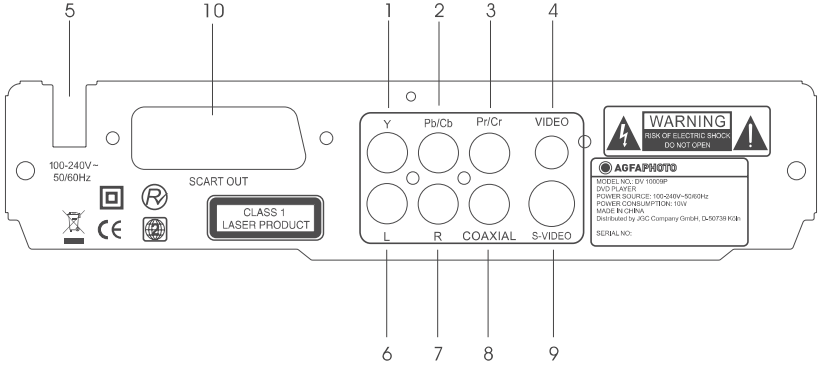
Rear panel/Front panel

FRONT PANEL INFORMATION



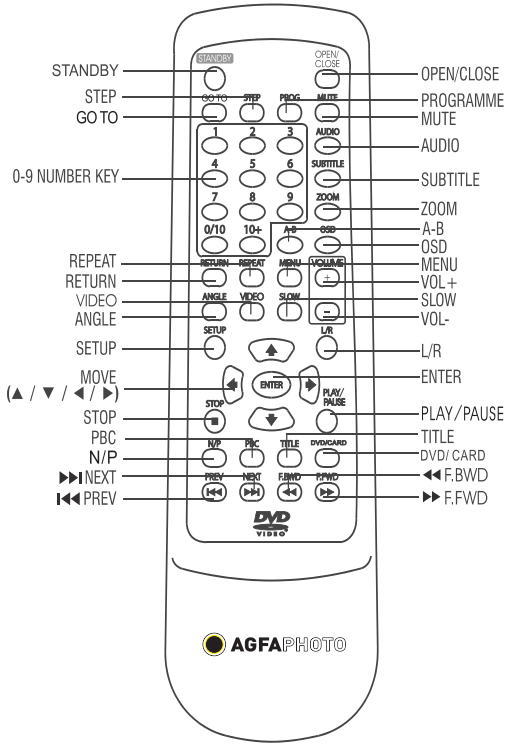
1.Remote receiver
2.Power Button
3.Disc tray
4.SD/MMC CARD (please refer to page 11)
5.Open/Close Button
6.Play/Pause Button
7.Stop Button
8.LED Display

REAR PANEL INFORMATION



1.Component Y output Jacks
2.Component Pb/Cb output Jacks
3.Component Pr/Cr output Jacks
4.Composite video output Jack
5.AC power cord
6.Left audio output Jack
7.Right audio output Jack
8.Digital coaxial audio output Jack
9.S-video output Jack
10.Scart out output jack

Remote control



Notes:

1.The distance may vary according to the brightness of ambient light.
2.Do not leave the remote in an extremely hot or humid place.
3.If the remote unite is not used for a long period of time, remove the batteries to avoid possible damage from battery leakage and corrosion.

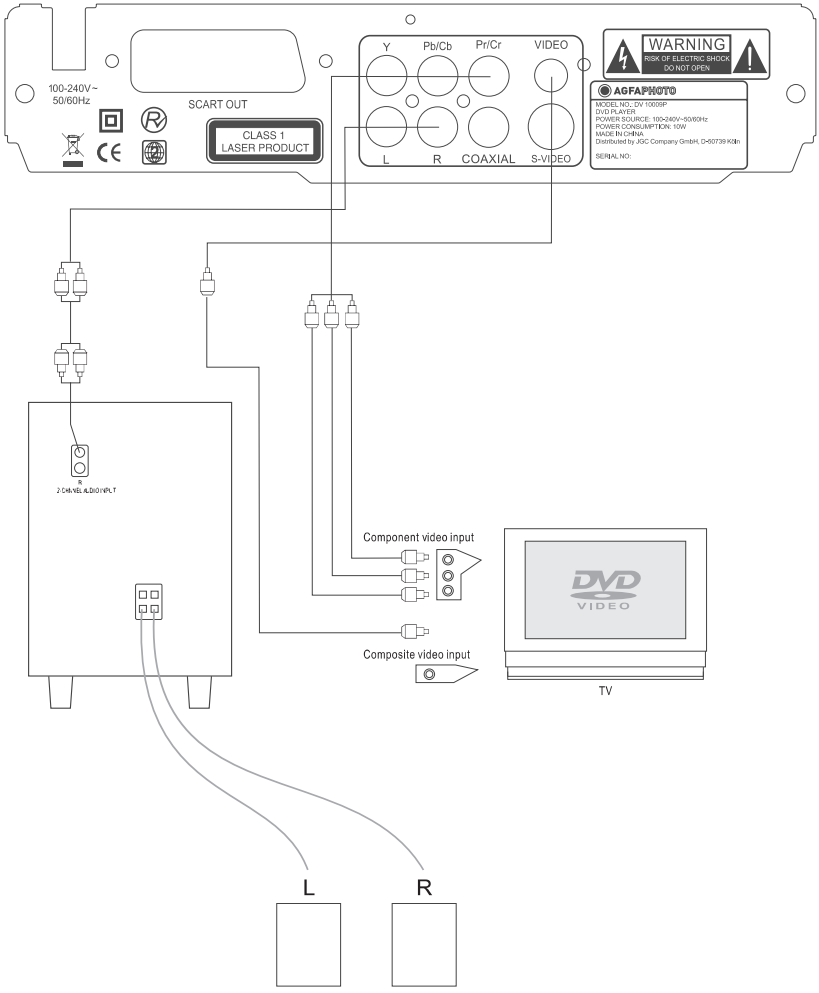
Progressive Scan

The DVD player is built-in with high performance Progressive Scan video output. You can switch the video output to progressive scan or interlace scan by press VIDEO button on the remote control

Remarks: Make sure your TV set supports progressive scan and signals connected correctly before you switch to progressive scan video output.

Connections-Connecting to surround sound system

Please follow the sketch map to setup the compact surround sound system.

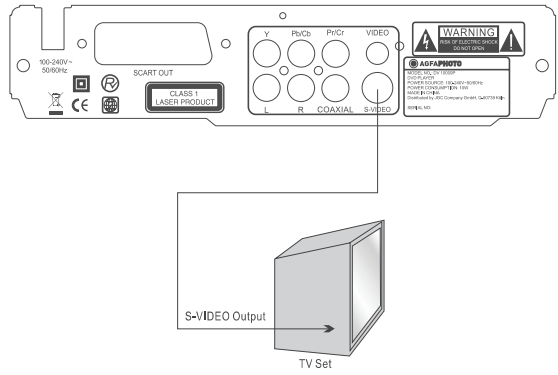


You also can connect to an Amplifier with built in Dobly Digital Decoder via coaxial cable. Please plug the coaxial cable correctly and hardly.

Connections-Connecting to TV using S-Video cable(Not Supplied)

Normally, the TV set will be built-in one or more S-Video input socket. Use the S-Video cable to connect between the DVD player and the TV correctly. Make sure plug the plugs hardly.

Please read your TV`s instruction manual carefully about how to use S-Video.

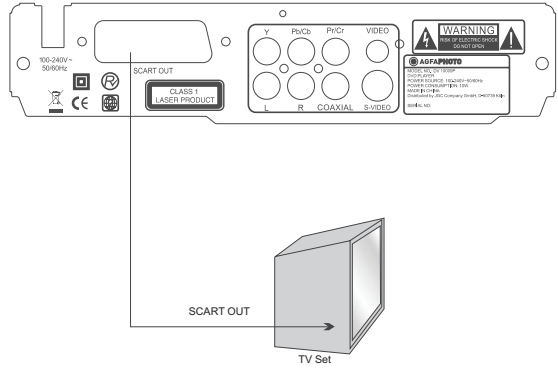


Remarks:
Please refer to TV operation manual at the same time. This DVD player can output multi audio/video signals such as 2 channel audio(downmix)output,S-Video output, Component video output, coaxial digital signal output. You can choose any of these options when connecting up your system to a suitable TV.

NOTE: Both the power of the TV and the DVD player should be OFF when making the appropriate connections. If the TV has a S-Video input, it can be connected to the DVD player by S-Video cable (not included). The DVD player should be connected to your TV set directly. If it is connected to a VCD player or other similar equipment, the video/picture may be distorted because DVD discs may have copy protection.

Connections: Connecting to TV

The standard connection method to your TV-set is using a Scart-connection-cable (not supplied) from DVD-player (scart output) to your TV set (scart input). The scart connection method allows the transmission of audio and video data



TV System Setting

To set up the DVD player output TV system according to the connected TV set, When playing DVD and CD discs:

If the TV set is NTSC, press P/N button, TV screen shows:

NTSC

If the TV set supports both TV system, i.e. Auto-system,select AUTO by pressing P/N button again, TV screen shows;

AUTO

If the TV set is PAL, press P/N button once more, the TV screen shows:

PAL

Play/Pause

When playing DVD and CD discs.
When PLAY/PAUSE button is pressed for the first time, play will be stopped temporary.
Press PLAY/PAUSE button to release pause state and resume playing.

Volume Control

Press (VOLUME) button on the remote control to adjust the master volume of the system. All of the 2 channels volume will be adjusted at the same time.

To decrease the master volume press button.

To increase the master volume press button.

Press MUTE button to mute the audio output. TV screen will show:

MUTE

To cancel mute function, press MUTE button again.

How to use the card reader?

To use the memory card reader with your DVD-player set, please switch on the unit and then insert the memory card into the SD/MMC-slot. Press the ***DVD/CARD*** button at remote control; you can see OSD display in your TV-screen:

DVD

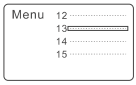
MCR (Memory Card)

To use card, please mark *MCR* and confirm your selection by pressing the ***ENTER*** button at remote control. The player reads the data from card (can take some time, depends on number of files on card) and once the media is recognized , you will see an overview of the supported content (JPEG/MP3/XviD). Please refer to pages 18 and 19 in IB to see further playback details.

Menu play for DVD discs

When playing DVD discs, some discs contain title menus or chapter menus, press PBC button to access this feature.
The TV screen will show menu picture and use ◄►▲▼ buttons to scroll. To confirm selection, press ENTER button.

For example: To select the 13th song



Alternatively, you can also seled directly by using the numeric buttons

For example: To select the 13th song.

Direct select by numeric button:

Menu play for DVD discs

Press ▲▼ to enter into the desired page.
Press ENTER button to select and start playing.
Press TITLE button to return to title menu if there is a title menu.
Press PBC button to return to the root menu.

Audio CD disc track selection

Load an audio CD, upon reading the disc;you can select/play songs with numeric button. If the track number is less than 10, press numeric button 1 9 to select.

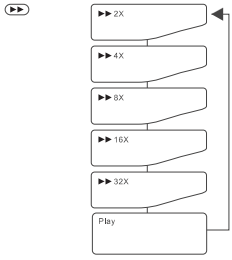
For example: To select the 8th song press number button 008.The TV screen will show.

To select song number beyond 10. Followed by the number 0-9.

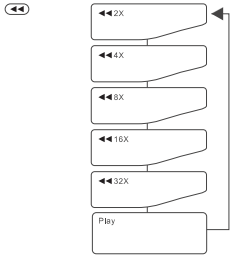
For example: To select the 12th song press 0,1,2.
The TV screen will show:

Fast Forward&Fast Backward

When playing DVD and other discs. Press ▶▶ button to enter fast forward mode. There are 5 different speeds available and depends on how many time of the button pressed.



Pressing ◀◀ button will enter fast rewind mode. Select fast rewind speed by pressing the ◀◀ button.

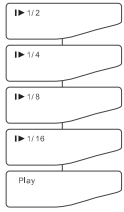


To resume to normal play mode, press ENTER or PLAY/PAUSE button.

Slow Motion

When playing video discs, press SLOW button to play video in slow motion. By pressing the SLOW button 1-4 times, video is played in slow motion forward in different speed.

(SLOW)



Press ENTER or PLAY/PAUSE button to resume normal play at any speed.

Track or Chapter skip

When playing a DVD disc, press the I◀◀ button to skip to the pervious chapter, When other types of disc played, press this button to skip to previous track.

When playing a DVD disc, press the ▶▶I button to skip to the next chapter. When other types of disc played, press this button to skip to next track.

Note: Whether this function works depends on the disc type in used.

Repeat

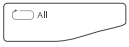
When playing DVD discs, the player can play a specified title, chapter, track or other content repeatedly or repeat the whole disc or repeat play from point A to point B

For DVD Disc

Chapter Repeat
Press REPEAT button once, to repeat the current chapter:

Title Repeat
Press REPEAT button twice, to repeat the current title:

Disc Repeat
Press REPEAT button 3 times, to repeat the whole disc:



To cancel repeat function press REPEAT button for the 4th time.

For disc type other than DVD.

Repeat-One
Press REPEAT button to repeat a single track.

Repeat-All
Press REPEAT button again to repeat the entire discs:

Repeat off
Press REPEAT button again to cancel the repeat function.

Repeat A-B

When playing a disc, you can repeatedly play the desired part with repeat A-B function.

Set point A:
Set the repeat play starting point A by pressing A-B button:

Set point B:
Set the repeat play ending point B by pressing A-B button again:

Then the player will repeatedly play the part between points A to B.

Cancel A-B repeated play, press A-B button again.

Memorized Play

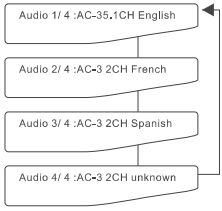
This player can memorize the last stop point and play form this point onwards when ENTER button is pressed again

When playing, press STOP/RETURN button once to stop playback. The player will memorize the current point. In this state, Press ENTER button to resume play from that point.
Press STOP/RETURN button twice will clear the memory that if play is resumed, the disc will be played from the beginning.

Sound Channel Selection

When playing DVD discs, the AUDIO button is used to select the desired audio channel. This is only applicable if the disc has a different audio channel function incorporated.

Example: Press the AUDIO button to select an optional dialog language.(Only for reference)
Press AUDIO button first time for English dialog, press it again to select French Dialog, press this button once more to select Spanish dialog etc.



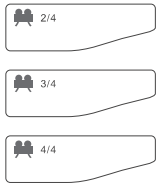
Angle Selection

Some DVD discs have multi angle views, which allows you to view from different screen or camera angles. You can select a different viewing angle with the ANGLE button.

For example: There are 4 angles recorded on the DVD disc.

Press ANGLE button to select first angle.

Select other angles by pressing ANGLE button repeatedly. The screen will be shown in sequence as:



Note: It is suggested that the angle mark display function set to ON in system setting so that when multi-angle available, an angle make OSD is displayed on the TV screen.

Refer to DVD setup menu for details.

Select Subtitle Language

When playing a DVD disc with multi subtitles, you can choose a desired subtitle with the SUB-Tbutton:

For example: There are 3 different language subtitles available on the DVD disc.

Press the SUB-T button repeatedly to select a subtitle with desired language as shown on the TV screen.

To disable subtitle display, press SUB-T button repeatedly until Subtitle off is shown on TV screen.

Remarks:

The function of subtitle is only available for discs with multi subtitles. The subtitle language varies as per discs.

OSD-On Screen Display

OSD can be displayed to check the playing time and remaining time for each title/chapter/track.Also,it can display the remaining time for the whole discs.

For DVD discs

Press OSD button once, the screen will show the elapsed time for the current title.

Press OSD button twice, the screen will show the remaining time for title.

Press the OSD button for the third time, the screen will show the elapsed time for the current chapter.

Press the OSD button for the fourth time, the screen will show the remaining time for the current chapter.

Press the OSD button for the fifth time; the on-screen-display will be turned off.

OSD-On Screen Display

For VCD discs

Press OSD button, The TV screen shows the elapsed time of the current track.

Press the OSD button twice, the screen shows the remaining time of the current track.

Press OSD button third times, the screen shows the total elapsed time of the current disc.

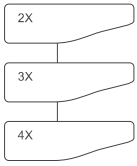
Press OSD button fourth times, the screen shows the total remaining time of the current disc.

Press the OSD button fifth times; the on-screen-display will be turned off.

Zoom

The feature is used to zoom in the motion picture or still images when playing Video Discs.

There are 3 levels of Zoom in mode. Press ZOOM button repeatedly to choose.



When picture zoomed in, you can use arrow buttons ◂▸▴▾ to shift and pan to display the part you want to view.

To return to normal size. Press ZOOM button repeatedly until picture become to normal

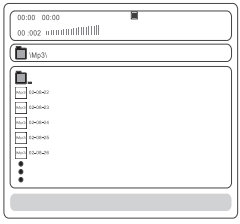
Program play

Press the PROGRAM button in play mode to display an empty program track table on TV screen. Using the numeric buttons, enter the number for the titles and tracks to be programmed, one after the other and then move the cursor to start and press the ENTER or PLAY/PAUSE button to initiate the programmed playback.
Press the PROGRAM button in program mode to exit this mode.
Numeric buttons are disabled in programmed play mode.

Mp3 Playback

The DVD Player can Playback the following discs:
CD, CD-R CD-RW,DVD-R, DVD-RW,DVD+R or DVD+RW recorded with Mp3 audio files. Multiple and multi-level directories are supported.

Upon loading an Mp3 disc, the screen shows a menu as:



To go to a preferred directory, use the ▲▼ arrow keys to scroll to your selection and then press ENTER key to confirm.

Use the ▲▼ arrow keys to select song and press ENTER button to start playing.

Press left arrow button can return to the parent directory, you can then select other directory.

Play mode:

There are four play modes available, when playing, press REPEAT button to choose the Mp3 play mode:

SINGLE
Play one file of current directory once.

REPEAT ONE
Play the selected file repeatedly.

REPEAT FOLDER
All file in the selected folder will be played repeatedly.

FOLDER
All files in selected folder will be played only once.

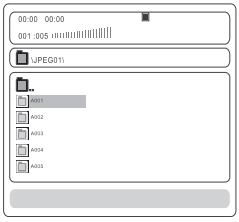
Other Functions

Functions such as MUTE, VOLUME, PAUSE, PREVIOUS, NEXT etc. are also available for Mp3 discs and their function same as playing audio CDs

Playing Jpeg Picture CD or JPEG files

The DVD player is compatible to Jpeg Picture CD and discs containing JPEG image files (with .JPEG file extension).This function is similar to MP3 playback function.

Upon loading a Jpeg Picture CD or disc containing JPEG files, TV screen shows:



Operations:

Picture selection

Press arrow buttons to select the target picture and press ENTER button to show.

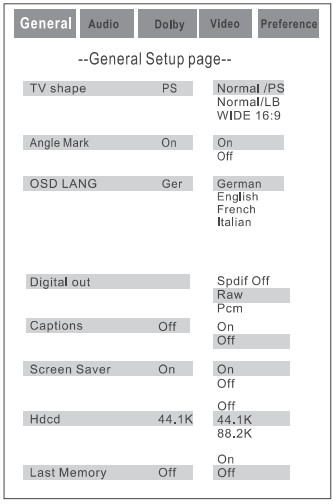
Previous and Next selection:

You can press ⏮ button to show previous picture or ⏭ button to show next picture manually.

When playing, press STOP/RETURN button to stop and return to menu interface .Press the left arrow button to return to root directory.

General setup

●Press SETUP button and enter into the general setup menu:



Press the move ▲ , ▼ , ◄ or ► button to move the cursor as desire. Press ENTER button to confirmed the selection

TV Display

NORMAL/PS(Pan Scan)

●Select this option when the player is connected to a standard 4:3 aspect ratio TV set. 16:9 Wide screen source picture shown on the screen with some part cut off automatically.

NORMAL/LB(Letter Box)

●Select this option when the player is connected to a standard 4:3 aspect ratio TV set. The full 16:9 wide screen pictures will show on the screen, with black bars on the top and bottom.

WIDE

●Select this option when the player is connected to a wide screen TV set.

Angle Mark

●Select ON option, when the playing DVD disc having multi-angle option available, an angle mark will be shown on the TV screen.
●Select OFF option, NO angle mark will be show on the screen when multi-angle option available.

OSD Language

To select the On-Screen-Display language.

SPDIF Output

●SPDIF OFF: Off the coaxial output.

●SPDIF/RAW: To output not decoded raw data for all audio source.
●SPDIF/PCM: To output decoded digital PCM data for all audio sources.

Captions

●ON: To display captions on TV Screen when available.
●OFF: To disable captions display.

NOTE: Only when the TV set supports captions display that the feature can function well.

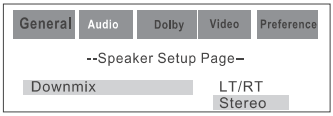
Screen saver

When there is no activity of the player for about 3-4 minute, screen saver will be displayed to prevent potential damage to the TV screen.

● ON: To activate screen saver.
● OFF: To disable screen saver

Audio Setup

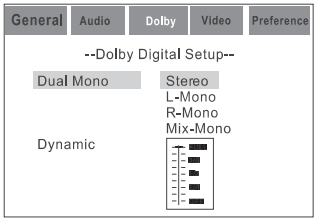
The setup structure is as below:



DOWNMIX:

LT/RT: Select this option when the DVD player is connect to external amplifier with Pro-Logic decoding function.
STEREO: Select this option when you want to use only the front-left & front-right speakers with normal sound effect.

Dolby Digital Setup



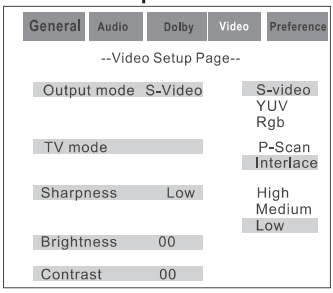
Dual Mono

Stereo: The player will output Left Channel and Right channel audio.
L-Mono: The player will output left channel audio only from the 2 front channels.
R-Mono: The player will output right channel audio only from the 2 front channels.
MIXMono: The player will output the average signal of the mixed Left channel and Right channel audio from the 2 front channels.

Dynamic

This is to setup the Dynamic compression ration. Press right arrow button to enter the setup column; adjust the rate of the dynamic range by pressing up or down arrow button, Default setting is full.

Video Setup



Video Output

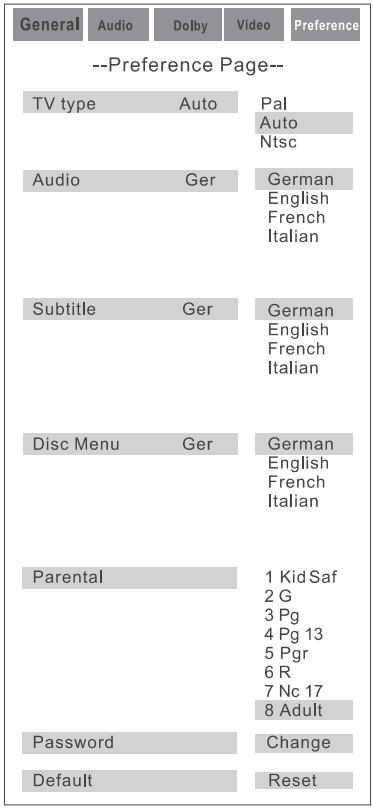
This menu is to set the component video output format.

Off: Is to disable component video output. DVD player will output Video signal and S-Video signal only
YUV: Is to set component video output format in Y-Cb-Cr for interlaced scan mode or Y-Pb-Pr for progressive scan mode.

Sharpness Brightness Contrast

Set to different values according to the connected TV set and the video source to get best picture quality or your liking.
To change values, scroll to the item and press ENTER button to enter, and change setting values with left/right button, press ENTER button to confirm new value and return to the setup menu parent page.

Preference Page



TV TYPE
The output TV system can be set to PAL, MULTI or NTSC.

AUDIO

Choose the default language you would prefer to for DVD titles.
Note: Not all DVD discs are recorded with multiple languages.

SUBTITLE
Choose the default language you would prefer to for movie subtitles or select OFF all DVD offer subtitles in multiple languages.

DISC MENU
Choose the default language you would prefer to for disc menu.

PARENTAL CONTROL
Allows the user to set a maximum rating of movie that can be played(e.g.PG rating).Movies rated higher than the level set will not be played. The parental lock can only be changed after input the correct password.
Note: This function is available only when the discs have rating encoded on.

CHANGE THE RATING
1.Press UP or DOWN button to select the desire level.
2.Press ENTER button to confirm.
3.Input parental control password. The factory setting of the password is: "136900".
4.Press ENTER button to active the new setting.

Password
To changed the password, you need to:
1.Input old password.
2.Input a 6-digit new password.
3.Input the new password again to confirm.
Note: If you forget the old password, you can always use the factory setting password 136900.

Default
To restore all setup parameters to the factory settings EXCEPT the password.
This function available in stop state or tray opened.

The region number for this DVD Player is:
See the following page for information regarding region numbers.

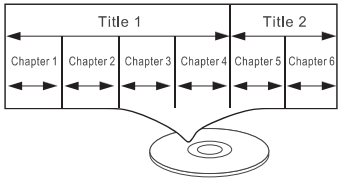
PLAYABLE DISCS:
The following discs can be played back on this DVD player:

MP3
When playing an MP3,the TV screen will list the folders/tracks.
MP3 is the abbreviation of MPEG 1 Audio Layer 3. MPEG Audio is a format that compresses the audio portion only.

IMPORTANT NOTES:
Due to many variables, including recording condition , type of disc , writing software , etc., this unit does not guarantee playback of all MP3 discs .

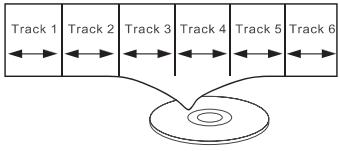
DISC TYPES:

DVD
Data on most DVDs is divided into sections called titles and then into subsections called chapters, each of which is giver a title or chapter number. Some features of this DVD player will not operate with some DVD discs as they are preset. If a function you selected does not run as desired , refer to the manual accompanying the DVD disc.



AUDIO CD
Data on an audio CD is divided into sections called tracks , each of which is given a track number.

JPEG PICTURE CD
Data on a Jpeg picture CD is usually not divided into separate folders , they should appear in the root directory.



IMPORTANT:
It is important that you read the manual that accompanies the DVD disc , as there are features that are on the DVD player that cannot be used with certain DVDs .
There are also extra features on the DVD disc that are different for each DVD disc , so they are not explained in this owner's manual.

This player conforms to the NTSC and PAL color systems . However , if you are in the USA , leave this setting on NTSC . If incorrectly set to PAL ,the TV picture will roll vertically. In this case , simply turn the DVD off , and then back on .

Notes on Copyright:

It is forbidden by law to copy, broadcast, show, broadcast on cable, play in public and rent copyrighted material without permission. DVD video discs are copy protected, and any recordings made from these discs will be distorted. This product incorporates copyright protection technology that is protected by method claims of certain U.S. Patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only, unless otherwise authorized by Macrovision Corporation. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

Region Management Information:

This DVD Player is designed and manufactured to respond to the Region Management Information that is recorded on a DVD disc. If the Region number described on the DVD disc does not correspond to the Region number of this DVD player, this DVD player cannot play that disc. You may not be able to play back some DVD video discs on this player if they were purchased from outside your geographic area or made for business purposes. When you try to play back an unauthorized disc, Wrong Region appears on the TV screen.

Discs Compatibility

Some DVD discs may have special requirements for playing, with which this player may not be compatible. Please refer to specifications on individual disc.

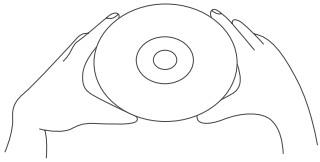
DISC TYPE	Size	Total Play time
DVD	12 CM	About 2 hrs. (Single side & single layer)
		About 4 hrs. (Single side & double layer)
		About 4 hrs. (Double side & Single layer)
		About 8 hrs. (Double side & double layer)
CD-DA	12 CM	About 74 minutes
Mp3	12 CM	About 300 minutes

Discs types

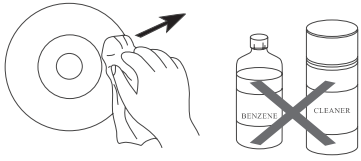
This DVD player can play the types of discs as the list on above: Discs other than the above list cannot be play by this player. This player uses NTSC/PAL color system. It cannot play discs recorded with other systems, such as SECAM.

Caring for Discs

- Treat the disc carefully. Handle the disc only by its edges. Never allow your fingers to contact with the shiny, unprinted side of the disc.



- Do not attach adhesive tape, stickers, etc. to the disc label.
- Clean the disc periodically with a soft, lint-free, dry cloth, Never use detergents or abrasive cleaners to clean the disc. If necessary, use a CD cleaning kit.
- If a disc skips or gets stuck on a section of the disc, it is probably dirty or damaged(scratched).
- When cleaning the disc, wipe in straight lines from the center of the disc to the outer edge of the disc. Never wipe in circular motions.



- Discs should be stored in their cases after each use to avoid damage.
- Do not expose discs to direct sunlight, high temperatures or dust, etc. Prolonged exposure or extreme temperatures con warp the disc.
- Do not stick or write anything on either side of the disc. Sharp writing Instruments, or the ink, may damage the surface.

Cleaning the Unit

- To prevent fire or shock hazard, disconnect your unit from the AC power source when cleaning.
- The finish on your unit may be cleaned with a dust cloth and cared for as other furniture. Use caution when cleaning and wiping the plastic parts.
- Mild soap and a damp cloth may be used on the front panel.

Problems and Solutions

Problems	Cause	Solution
No power indication	Power plug not connected	Plug the power cord into the power supply
No picture	TV has not been set to the correct video input	Set correct TV video input format for receiving the player`s output signals.
	Video cable not firmly connected.	Firmly insert the video cable ends to the related terminals.
No sound	Audio cable not connected tightly	Firmly insert the audio cable ends to the related terminals.
	Power of audio apparatus is off	Turn on the power of audio apparatus.
	Audio output setting is incorrect	Setup audio output correctly via the setup menu.
Picture distortion	Disc is dirty	Take out the disc and clean.
	Fast forward/backward is activated	The picture may be distorted during fast-forward/backward playback.
Brightness unstable or noisy	Affected by anti-piracy circuit	Connect the player directly to TV.
The player does not work	No disc	Load a disc.
	Disc not compatible	Load a compatible disc(Check the disc format and its color system.)
	The disc is placed upside down	Replace the disc with label side face up
	The disc not put in the tray correctly	Put the disc in correctly
	Disc is dirty	Clean the disc.
	Player setting are incorrect	Change the setting via the setup menu.
	Parental lock is in effect	Disable this function or reset the rating level.
No response to button press	Interference of power wave or other factors such as static interference	Turn off the main switch or pull out the power plug. plug in and turn on the power again.
Remote control does not work	The remote control not pointed at the remote sensor on the front panel of the player	Point the remote control at the remote sensor.
	The remote control is out of specified range	Make sure the remote control range within 7 meters to the remote sensor.
	Battery power exhausted	Replace with new batteries.

DVD PLAYER/OUTPUT/ACCESSORIES

DVD PLAYER:

Power supply	100-240~50/60Hz
Watts	10 W
Weight	3.6 LBS
Dimension	225×47×253mm
Color system	PAL/NTSC
Laser	Semi-conductor laser, wave length 650nm,780nm
S/N	>90dB
Audio dynamic range	>85dB
Operation condition	Temp:0˚C~40˚C, Operation state: Level surface
Humidity range in operation	15% til 75% (without any moisture condensation)

OUTPUT

Video output	1.0 V (P-P), 75 ohm
S-Video output	(Y) 1.0 V (P-P), 75 ohm (C) 286mV (P-P), 75 ohm
Analog audio output	2.0 V (rms)
Component video output	(Y) 1.0 V (P-P), 75 ohm (C) 0.7 V (P-P),75 ohm

ACCESSORIES:

Owners Manual	 1
Audio Cable	 1
Video Cable	 1
Remote Control	 1
Batteries(AAA)	 2

Specification and design are subject to possible modifications without prior notice due to improvement.

This product incorporates copyright protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Macrovision, Reverse engineering or disassembly is prohibited.

Herstellergarantie

Wir freuen uns, dass Sie sich für den Kauf eines modernen Gerätes unseres Hauses entschieden haben und wünschen Ihnen viel Spaß mit diesem Produkt. Die Fertigung von elektronischen Geräten ist ein komplexer Vorgang, den wir durch ständige Qualitätskontrollen begleiten. Dadurch können wir die hohe Qualität unserer Produkte gewährleisten. Für den Fall, dass Sie dennoch eine berechtigte Beanstandung haben, gewähren wir eine Garantie für die Dauer von 3 Jahren ab Kaufdatum nach den nachfolgenden Bedingungen:

1. Diese Garantie berührt nicht Ihre gesetzlichen Gewährleistungsansprüche als Verbraucher gegenüber dem Verkäufer. Diese Rechte werden durch diese von uns gewährte Herstellergarantie nicht eingeschränkt.

2. Die von uns gewährte Herstellergarantie hat nur Gültigkeit für den privaten Gebrauch des Gerätes und innerhalb der Bundesrepublik Deutschland.

3. Die Garantiedauer beträgt 3 Jahre ab Kaufdatum.

4. Während der Garantiedauer umfasst die kostenlose Leistung nach unserer Wahl die Instandsetzung Ihres Gerätes oder den Austausch gegen ein gleichwertiges Gerät, die bei uns anfallenden Arbeitslöhne, sowie Materialkosten und Transportkosten des Gerätes innerhalb der **Bundesrepublik Deutschland.**

5. Möchten Sie eine Beanstandung geltend machen, so empfehlen wir Ihnen grundsätzlich, sich zunächst mit unserer Hotline in Verbindung zu setzen. Zur Instandsetzung des Gerätes senden Sie dieses bitte mit beiliegender Retourenkarte an unser Servicecenter. Eine kurze Beschreibung Ihrer Beanstandung wäre sehr hilfreich und unterstützt die rasche Serviceabwicklung (Reparatur und Rücklieferung) des Gerätes.

Unsere Hotline erreichen Sie unter der folgenden Servicenummer:

DE **0180 / 3330121**

(0,09 Euro / Min. aus dem Netz der T-Com, Mobilfunkpreise abweichend, as-id.de)

oder per E-mail:

service@sertronics.de

oder schreiben Sie uns:

Sertronics GmbH
Ostring 60
66740 Saarlouis-Fraulautern
Deutschland

sertronics
SERVICE FOR ELECTRONICS

6. Die Retourenkarte füllen Sie bitte wie folgt aus: Im Feld „Absender" tragen Sie bitte Ihren kompletten Namen mit Anschrift und Postleitzahl ein. Die Empfängeranschrift ist schon auf dem Retourenaufkleber vorgedruckt. Kleben Sie den Retourenaufkleber gut sichtbar auf dem Paket auf. Das verpackte Gerät übergeben Sie bitte einem Paketzusteller "Deutsche Post" bzw. einer Abgabestelle "Deutsche Post". Um das Produkt auf dem Transport optimal zu schützen, sollten Sie möglichst die Originalverpackung nutzen. Erkennbar nicht transportsicher verpackte Geräte können wir leider nicht annehmen. Mit dem Retourenaufkleber ist die Einsendung für Sie kostenlos. Die Kosten für die Rücklieferung des Gerätes übernehmen wir für Sie.

7. Bitte erbringen Sie den Kaufnachweis. Hierzu genügt das Original des Kassenzettels, welches Sie dem Gerät bei der Einsendung beifügen. Ohne Kaufnachweis können wir leider keine kostenlosen Garantieleistungen erbringen. Geht uns ein Gerät ohne Kaufnachweis zu, erhalten Sie von uns einen Kostenvoranschlag für die Reparatur. Entscheiden Sie sich gegen eine Reparatur, so liefern wir das Gerät an Sie zurück. Für den Transport und die Ausarbeitung des Kostenvoranschlags müssen wir Ihnen in diesem Falle eine Pauschale in Rechnung stellen.

8. Ausgetauschte Teile verbleiben in unserem Servicezentrum und werden nach unserem Ermessen vernichtet.

9. Die Garantie erlischt, wenn das Gerät von Ihnen oder einem nicht von uns autorisierten Dritten geöffnet und/oder Veränderungen an dem Gerät vorgenommen worden sind.

10. Kein Garantieanspruch besteht:
    - bei unsachgemäßer Behandlung
    - bei mechanischer Beschädigung des Gerätes von außen
    - bei Transportschäden
    - bei Bedienungsfehlern
    - bei Aufstellung des Gerätes in Feuchträumen oder im Freien
    - bei Verschleiß (z.B. Batterien, Akku, u.ä.)
    - bei Schäden, die auf höhere Gewalt, Wasser, Blitzschlag, Überspannung zurück zuführen sind
    - bei übermäßiger Nutzung, insbesondere bei anderer als privater Nutzung
    - bei Missachtung der Bedienungsanleitung wenn das Gerät keinen technischen Defekt aufweist
    - bei Pixelfehlern die innerhalb der in der ISO Norm 13406-2 (Pixelfehlerklasse II) festgelegten Toleranzen liegen.
    - wenn Typenschild und / oder Seriennummer entfernt wurden.

11. Zur Verifizierung Ihres Anspruches und um eine zeitnahe Bearbeitung zu gewährleisten, senden Sie uns bitte in jedem Fall den gesamten Verpackungsinhalt inklusive aller Zubehörteile zu. (z.B. Fernbedienung, Ständer, Wandhalterungen, A/V-Kabel usw.)

12. Die Garantie umfasst keine weitergehende Haftung unsererseits, insbesondere keine Haftung für Schäden, die nicht am Gerät selbst entstanden sind oder die durch den Ausfall des Gerätes bis zur Instandsetzung entstehen (z.B. Wegekosten, Handlingkosten, etc.). Unsere gesetzliche Haftung, insbesondere nach dem Produkthaftungsgesetz, wird hierdurch nicht eingeschränkt oder ausgeschlossen.

13. Von uns erbrachte Garantieleistungen verlängern die Garantiefrist von 3 Jahren ab Kaufdatum nicht, auch nicht hinsichtlich eventuell ausgetauschter Komponenten.

AGFAPHOTO is used under license of Agfa-Gevaert NV & Co. KG or Agfa-Gevaert NV.
Neither Agfa-Gevaert NV & Co. KG nor Agfa-Gevaert NV manufacture this product or provide any product warranty or support. For service, support or warranty information contact the respective distributor or manufacturer.
AgfaPhoto Holding GmbH, www.agfaphoto.com